

برنامج البيئة والتنمية

سلسلة تقارير:

حالة البيئة في مصر من منظور الناس

الأرض والمياه ... وسيل عيش الفلاحين

عبد المولى إسماعيل منسق برنامج البيئة والتنمية



برنامج البيانة والتنمية

سلسلة نقارير

حالة البيئة من منظور الناس

# ١. الأرض والمياه .... وسبل عيش الفلاحين

عبد المولى إسماعيل منسق برنامج البيئة والتنمية

مقدمة آمال إبراهيم صبرى مدير برنامج البيئة والتنمية جميع حقوق الملكية الفكرية والطبع والتوزيع وإعادة الطبع والنشر محفوظة لجمعية التنمية الصحية والبيئية والبيئية (٢٠٠٤)

رقم الإيداع بدار الكتب

TAT	Į,	¥	Д,
			11
		Δ	4

j	مقدمة
j	مفتتح
}	تمهيد
۵	١. الأرض والحيازة الزراعية
۵	١-١. تطور مساحة الأرض الزراعية والتغيرات التي لحقت بها
1 1"	١-١. التغير في الحيازة الزراعية وأثره على العلاقات الاجتماعية
11	١-٣. النساء في علاقتهم بالحيازة
50	١ – ٤. العمالة الزراعية
٢٨	١-٤-١. العمالة الزراعية في علاقتها بالحيازة
۳۱	١ –٤ –٦. تزايد عمالة النساء والأطفال في الريف المصري
۵۳	٢. الحاصيل وعلاقتها بالحيازة الزراعية
۳۵	مقدمة
٣٦	١-١. التركيب الخصولي واستبعاد الفلاحين
٤١	٢-٢. التركيب الحصولي وغياب الأبعاد الاجتماعية للفلاحين
٤٤	٢-٣. العشوائية المحصولية في مصر
٤٧	٢-٤. العشوائية الخصولية وعنف الفلاحين
۱۵	٣. واقع مياه الرى في مصر
٥١	مقدمة
٤۵	1-1. الشكلات التعلقة بتسعير مياه الري في مصر
٥٧	٣-٦. روابط المياه ومبدأ استعادة التكاليف
۸۲	٣-٣. زراعة الأرز والإهدار المائي
79	دوافع الفلاحين لـزراعة الأرز
٧٢	هل يتم العودة للدورة الزراعية كبديل للإهدار اللائي.
۷۳	٤. الصراع على الموارد في ريف مصر
٧٤	٤-١. العنف بسبب توريث الأرض

۷۵	٤-٦. الخلاف على حدود الأرض
<b>V1</b>	٤-٣ العنف حول المياه
<b>٧٩</b>	٥. تآكل سيل عيش الفلاحين
٧٩	مقدمة
۸٠	١-١. حدود العدالة والإنصاف في توزيع الموارد
۸۳	٥-٦. الأمية وعلاقتها بالحيازة الزراعية
71	۵-۳. تفتيت الحيازة الزراعية
۹.	۵-٤. تزايد معدلات الإفقار في الريف المصرى
۹۳	٥-٥. زيادة القيمة الإيجارية للأراضي الزراعية
90	۵-٦. ارتفاع أسعار المدخلات الزراعية
99	۵-۷. الائتمان
۱ • ۳	٦. بعض الملاحظات الختامية
) · V	٧. الملاحق

.

.

# قائمة الأشكال والجداول والإطارات

### 115 3.51

		ر م سندسان
١.	التطور في مساحة الأراضي الزراعية في الفترة من ١٩٩٠ حـتى ٢٠٠٠ (بالمائـة	شکل (۱):
, -	ألف فدان)	
15	جملة الحيازات الغير مزروعة حسب عام الزراعة (بالعشرة آلاف فدان)	شکل (۲):
17	اعداد المستأجرين الذين طردوا عام ٢٠٠٠ (بالالف)	شکل (۳):
19	التغير في الشكل القانوني للحيازة الزراعية من حيث أعداد الحائزين (بالالف)	شکل (٤):
, ,	في الفترة ١٩٩٠ وحتى العام ٢٠٠٠.	
۲۱	التغير في الشكل القانوني للحيازة الزراعية من حيث المساحة بالالف فدان في	شکل (۵)؛
, ,	الفترة ١٩٩٠ وحتى العام ٢٠٠٠.	
۲۳	جملة الحائزات وفقاً لفئات الحيازة في الفترة من ٨٩/ ١٩٩٠ وحتى ٩٩/ ٢٠٠٠	شكل (1):
19	اجمالي العمالة الزراعية في الفترة ما بين ١٩٩٠ الى ٢٠٠٠ (بالمليون عامل)	شکل (۷):
٣٣	أعداد العمالة الزراعية من النساء والأطفال في الفترة من ١٩٩٠–٢٠٠٠.	شکل (۸)؛
۶ ۲	أعداد الحائزين للحيازات التي زرعت محاصيل حقلية صيفية ونيلية حسب	شکل (۹):
21	الحصول، وفئات مساحة الحيازة بالجمهورية بالالف فدان.	
5 W	مساحة الحيازات التي زرعت محاصيل حقلية صيفية ونيلية حسب المحصول،	شکل (۱۰)؛
<i>m</i> '	وفئات مساحة الحيازة بالجمهورية	
22	المساحة المنزرعة قطناً في الفترة من ١٩٨٠ حتى ٢٠٠٣ (بالمليون فدان).	شكل (۱۱)؛
22	إنتاج محصول القطن في الفترة من ١٩٨٠ حتى ٢٠٠٣ (بالمليون قنطار).	شکل (۱۲)؛
20	المساحة المنزرعة قمحاً بالمليون فدان في الفترة من ١٩٨٠–٢٠٠٣	شکل (۱۳)؛
11	إنتاج محصول القمح بالمليون أردب في الفترة من ١٩٨٠–٢٠٠٣.	شکل (۱۵):
۸۱	عدم الإنصاف في توزيع الأراضس الزراعية في الريف المصرى(٪).	شکل (۱۵):
٨٤	أعداد الحائزين الأميين وفقاً لفئات الحيازة في الفترة ١٩٩٠ حتى ٢٠٠٠ (بالالف).	شکل (۱۱):
۸۵	أعداد الأميين وفقاً للنوع وفئات الحيازة (بالالف).	شکل (۱۷):
۸۷	عدد القطع وأعداد الحائزين (بالالف) لكل قطعة أرض زراعية في الفترة من	شکل (۱۸):
*11	.5 ) 99 -	
۸۸۰	عدد القطع (بالالف) والمساحة لكل قطعة أرض زراعية في الفترة مـن ١٩٩٠–	شکل (۱۹):
T 17 T ·	.,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	•
٩.	عدد القطع (بالالف) وفقاً لفئات الحيازة.	شکل (۲۰):

٩ ٢	أعداد الأسر المعيشية (بالالف) وفقاً لفئات الحيازة في الفترة من ١٩٩٠ وحـتى العام ٢٠٠٠.	شکل (۲۱):
41		شکل (۲۲)؛
٩٧	من ١٩٩١/١٩٩٥ حتى ١٠٠١/١٠٠١/١٠٠١/ ابالمليون طن). توزيع إنتاج الأسمدة في مصر على الشركات خلال عام ٢٠٠٢/٢٠٠١.	
		الجداول
۵٤	متوسط تكلفة الرى للفدان بالنسبة لبعض المحاصيل (التكلفة بالجنيه)	جدول (۱):
٧٠	تسبة المخالفة في زراعات الأرز	جدول (۱):
٧٨	حوادث العنف المتعلقة بالخلاف على رى الأرض الزراعية	جدول (۳):
٩ ٣	معدل التغير في القيمة الإيجارية لفدان الأرض الزراعية في الفترة من ١٩٨٠	جدول (٤):
Λ1	وحتى ٢٠٠٣ لعدد من الحاصيل.	
٩٨	جملة تكاليف بعض المدخلات الزراعية لبعض الحاصيل بين عامى،١٩٨٠،	جدول (۵):
10	٢٠٠٣ بالجنية المصرى.	
1.4	التطور في مساحة الاراضى الزراعية في الفترة من ١٩٥٠ حتى ٢٠٠٠	جدول (٦):
1.4	الحيازات التي تشمل أراضي غير مزروعة وفقاً لفئات الحيازة	جـدول (۷)؛
1 - Å	الحيازات التي زرعت محاصيل حقلية شتوية حسب الحصول، ومساحته	جدول (۸):
1-11	وفئات مساحة الحيازة بالجمهورية	
۱۰۸	المساحة المنزرعة بقصب السكر في الفترة من ١٩٨٠ إلى ٢٠٠٣	جدول (۹):
۱۰۸	الأيراد الكلى وتكاليف الزراعه وصافى العائد للفدان لحصول الأرز الصيفي	جدول (۱۰):
) - (1)	بالجنيه للفدان	
1.9	إنتاجية الأرز خلال عدد من السنوات	جدول (۱۱)؛
1.9	حوادث العنف التي تم حصرها في عام ٢٠٠٤	جدول (۱۲):
111	معدل تنفيذ الشركات لتعاقداتها خلال عام ٢٠٠٢/٢٠٠١(بالألف طن)	جدول (۱۳):
111	إجمالي الواردات لعدد من الحاصيل لعام ٢٠٠٣	جدول (۱۶):
115	نسب الاكتفاء الذاتي لأهم السلع الغذائيةخلال الفترة من ١٩٦٠ وحتى ٢٠٠٣	جدول (۱۵):
		الإطارات
7	اعتصام احد الفلاحين بسبب تبوير أرضه	إطار (۱):
٨	البناء على الأرض الزراعية وسجن الفلاحين!	إطار (۲):
15	قانون خرير العلاقة الإيجارية في الأرض الزراعية (القانون ٩٦ لسنة ١٩٩١)	إطار (٣):
10	العلاقات الزراعية الجديدة وتكثيف الأعباء على الفلاحين	إطار (٤):
57	عرض لبعض الانتهاكات التى تتعرض لها العمالة الزراعية	إطار (۵):
1"1	الموت بالربموت كنترول	إطار (1):
۲۷	بعض الملامح الرئيسية للسياسة الحصولية في مصرحتي ١٠١٧	إطار (٧)؛
٤V	مين السبب في مآسى الفلاحينجـدر البطاطـا ولا كـوز الـدرة ولا حزمــة	إطار (۸):
£ ¥	البرسيم	

T.

۵۳	بعض استراتيجيات وزارة الرى في الأستخدام الأمثل للموارد المائية المتاحة	إطار (٩):
Δ٧	روابط ومجالس المياه	إطار (۱۰):
٦.	لقاءات مع بعض الفلاحين حول روابط المياه	إطار (۱۱):
۸۲	صراع الفلاحين على المياه	إطار (۱۲):
٧٤	صراع الفلاحين على الأرض الزراعية	إطار (۱۳):
١	التنمية على طريقة بنك الإئتمان الزراعي	اطل (۱۶):

.

•

•

•

إذا كانت كلمة "البيئة" تعنى أشياء مختلفة لفئات مختلفة من الناس فإن الرؤية السائدة عن البيئة تنظر إليها باعتبارها البيئة الطبيعية التى تواجه مخاطر وتهديدات من البشر جميعاً. ولكن القضايا ختلف تماما عند النظر إليها من رؤية فئات مختلفة من الناس، فمثلاً ختلف رؤية أهالى عزبة الهجانة عن رؤية سكان الزمالك داخل القاهرة، كما ختلف رؤية فقراء وصغار الفلاحين في سوهاج عنهم في ولاية البنجاب في الهند، كذلك بين صغار الصيادين في نيل مصر وكبار ملاك أساطيل الصيد في أعالى البحار.

ومن ثم يظل التساؤل يدور حول أياً من مكونات البيئة لها القيمة الأهم، ولمن؟؟ ومن الذي يُملى علينا طبيعة علاقاتنا المختلفة والمتنوعة مع الطبيعة بما ختوى عليه من ثروات ؟

على الجانب الآخر. فإن هناك "تفارير وطنية عن حالة البيئة" تصدر عن عديد من دول العالم الآن وتقوم على توجهات "فنية" من خلال رصد مدى الخسائر التى تلحق بالموارد الطبيعية وتأثيراتها على البشر بصفة عامة. وهذا المنهج – الذى لا يزال قائماً ومستمراً – غالباً ما يغيب عنه العلاقات المركبة والديناميكية بين التغير البيئى وتأثيراته المختلفة على صحة وسبل كسب العيش لجموعات مختلفة من الناس، إضافة إلى المعرفة المحدودة لدى الخبراء والفنيين عن حياة الناس الذين يعيشون على هامش الحياة.

وفى الواقع فإن كمل السياسات — تقريباً — المتعلقة بالبيئة تُصنع بعيداً عن الناس وأوضاعهم المعيشية، ويكون الهدف من كل هذه السياسات والحلول التى يتم الترويج لها وتطبيقها بغرض حماية الموارد الطبيعية أن تصبح أكثر كفاءة إدارياً وفنياً — وغالباً ما تكون إدارة أزمات — بدلاً من إمعان النظر والتحليل الجاد للعلاقات المركبة وذات الطبيعة الديناميكية بين مجموعات مختلفة من الناس والنظم البيئية المختلفة وأيضاً الأسباب والعمليات الجوهرية للتدهور البيئي. فغالباً ما يتم إدارة البيئة بكل ما تشتمل عليه من نواحى كثيرة متعددة ومركبة بطريقة مجزأة، مثل ما يحدث في إدارة بيئة الأراضى الزراعية التى يدخل من ضمنها إقتصاديات وسبل حماية وترشيد استخدام كمية ونوعية المياه لكل الأغراض المختلفة وحماية الرقعة الزراعية وخصوبتها من الإهدار.

وفى كل هذا يظل التساؤل يدور حول أين الناس بكل تنوعهم وتباينهم الاجتماعى والاقتصادى والثقافى وعلاقاتهم الديناميكية والمركبة مع البيئة الطبيعية؟ ففى هذا العالم الذى يزداد هشاشة، بات من اللح أكثر فأكثر ضرورة الإمعان فى أسباب وعمليات الإفقار والانكشاف إزاء التعرض للصدمات والشدائد والمخاطر للناس وبيئاتهم.

ففى إعتفادى – وعدد متزايد من الآخرين – خدد العوامل الاجتماعية والاقتصادية والثقافية والسياسية علاقات الناس مع بيئاتهم سواء على المستوى الجزئي أو الكلى. ورغم أننا لدينا جميعاً الآن معرفة عن العديد من الآثار السلبية المختلفة لتدهور النظم البيئية التي تدعم الحياة لكل الكائنات الحية بما فيها البشر، فبإنني أكرر أن إدارة البيئة والمصالح المتضاربة حولها تدور حول كيفية تعامل البشر مع الطبيعة، وأيضاً وبنفس الأهمية كيفية تعامل البشر مع الطبيعة، وأيضاً وبنفس الأهمية كيفية تعامل البيئية لا بد من التعامل معها دائماً بنظرة شاملة حول علاقات الناس ببعضهم البعض. ومن ثم فإن التوجه نحو صياغة علاقات ببيئاتهم وأيضاً علاقات الناس ببعضهم البعض. ومن ثم فإن التوجه نحو صياغة علاقات جديدة وأكثر بيئاتهم وأيضاً علاقات الناس ببعضهم البعية حتماً تستلزم صياغة علاقات جديدة وأكثر الشيئية للإستدامة مع البيئة الطبيعية حتماً تستلزم صياغة علاقات جديدة وأكثر المنابعة بين البشر أنفسهم، وإذا انتفى الوصول إلى ذلك فإننا "سوف نستمر – فقط – في الطبيعية وإعادة توزيع المخاطر بدلاً من إعادة توزيع الشوات أود التأكيد الطبيعية" كما ذهبت د. فاندانا شيفا الناشطة العالمية في مجال البيئة. وهنا أود التأكيد على أن هذا التفاوض مستمر من مواقع قوى غير متساوية بين دول الشمال والجنوب أو داخل البلدان نفسها.

وعند إمعان النظر في جذور الضغوط على البيئة وبالأخص في علاقاتها وتأثيراتها على صحة وسبل عيش الأكثرية — أى الفقراء والمهمشين — فإن هذا يطرح عدة أسئلة جوهرية حول النواحي التوزيعية لنماذج التنمية الحالية السائدة والتأكيد على أن المشاكل البيئية من صنع البشر ما هي إلا مكونات من نماذج نمو وتنمية مشوهة. فالتنمية المستدامة الحقيقية تتطلب التساؤل والتحليل حول كيفية توزيع الثروات وملكية الموارد على كل المستويات، محلياً وإقليمياً ودولياً.

فى هذا السياق فإن برنامج البيئة والتنمية بجمعية التنمية الصحية والبيئية يواصل السعي للتعامل مع هذه التساؤلات الجوهرية، مع نشطاء ومتخصصين آخرين. فأحد هدفي البرنامج طويلة الأجل هو العمل في مصر على تشجيع الحوار والقيام بأبحاث وأنشطة ميدانية حول العلاقة بين أسباب وعمليات الإفقار وزيادة الانكشاف إزاء التعرض للصدمات والشدائد والمخاطر بين الناس وبيئاتهم. (أما الهدف الآخر فهو السعى إلى خلق وتطوير قنوات ملائمة لتمكين المواطنين — وبالذات الفقراء والقطاعات الأكثر تهميشاً –

من التعبيرعن أنفسهم والدفاع عن قضاياهم ومطالبهم المرتبطة بالموارد، وتوصيلها إلى الساحة القانونية والمؤسسية عموماً.)

وكأحد الأنشطة في سعينا لتحقيق الهدف الأول, فإننا بصدد إصدار سلسلة من التقارير عن "حالة البيئة في مصر من منظور الناس". ومن خلال كل عدد سوف نركز ونلقى الضوء على فئة معينة من فئات المجتمع المصرى, وعلاقات وتفاعلات هذه الفئة مع بيئتها, وآثار التغيرات البيئية على صحة وسبل عيش هذه الفئة. كما ننوى أن نقدم معلومات قائمة على أساس واقعى وخليل لهذه التفاعلات, وذلك في إطار لغة مبسطة للقارئ غير المتخصص. في الإطار ذاته, خاول هذه التقارير أن تلقى الضوء على رؤى وخبرات تلك الفئات في قرى ومدن مصر, بإعتبارها الملهم لتلك التقارير.

وفي هذا الإصدار الأول من تلك السلسلة عن "الأرض والمياه وسبل العيش"، نحاول أن نعالج واحد من أعقد وأهم منظومات العلاقات البيئية في بلدنا. فالزراعة هي طريقة عيش كاملة تشتمل على تفاعلات مركبة ودقيقة بين علاقات اجتماعية واقتصادية وثقافية وطرق استخدامات الموارد الطبيعية، مع الإشارة لكونها جميعاً علاقات فهي ليست جامدة أو مسلم بها ولكنها متغيرة عبر الزمن وقابلة للتغير.

وفي هذا السياق فإن الأرض بمثابة ركن جوهرى في حياة واعتقادات الناس في الريف، ومصدر للمكانة والوجاهة الاجتماعية. وفي القلب من ذلك فإن فلاحينا هم الأساس لقاعدتنا الزراعية والذين صانوا عبر القرون تلك القاعدة داخل شريط ضيق من التربة الخصبة — حوالي ٤٪ من مساحة مصر — ومن خلال استخدام حالي لما يقرب من ٨٠٪ من مواردنا المائية.

وقد ظلت أحوال تلك المجتمعات الريفية معتمدة مباشرة على وضع هذين الموردين اللذان يحمان الحياة. وكمنتجين معتمدين مباشرة على الموارد الطبيعية، فإن حياة هذه المجتمعات أيضاً تتشكل بالبيئات الطبيعية الحلية الخاصة بهم. أيضاً كما إن جموع المستهلكين يعتمدون بصفة أساسية على كفاءة فلاحينا ومهاراتهم في توفير الغذاء الكافي وبأسعار مناسبة.

وهنا يثار العديد من الأسئلة، من بينها: كيف أثرت المتغيرات الاقتصادية والاجتماعية والسياسية على فلاحينا، فيما يخص مستوى دخولهم وقدراتهم على كسب عيشهم؟ وأيضاً في تفاعلهم وعلاقاتهم بتلك الموارد الطبيعية؟ وهل انكشافهم إزاء الصدامات والضغوط المتدة (vulnerability) ازداد أم انخفض؟

وعبر التاريخ البشرى ظل هؤلاء المنتجين المعتمدين مباشرة على الموارد الطبيعية كنظام كامل لسبل العيش واعين تماماً بأن استمرارية إنتاجية هذه الثروات الطبيعية هي التي تضمن استمرار حياتهم. وهم أيضاً الذين سعوا لضمان هذه الاستدامة وعدم الأخذ من الطبيعة بما يزيد عن قدرتها على استعادة نفسها. فهم حماة البذور عبر التاريخ وهم الذين صانوا البذور وعملوا على خسين سلالات الحاصيل الزراعية.

وعبر مئات السنين - كمثال على هذا الشأن - ظل الفلاح يزرع محاصيل متنوعة ومختلفة لأغراض متعددة من بينها غذاء عائلته وماشيته إضافةً للبيع. في حين يسود الآن نظام يقوم على زراعة المحصول الواحد (monoculture) الذي يتجاهل العلاقات المتوازنة بين البشر والنباتات وباقى الكائنات الحية, ويزيد من احتمالية إصابة المحصول بالأمراض والآفات، كما مجعل من الفلاح رهين لدى الشركات المنتجة للمبيدات والأسمدة الزراعية. فعلى المستوى العالمي، أصبح مرسو أصناف جديدة من النباتات (والذين هم أصحاب شهادات خاصة تمنح للإنتاج والترخيص والإنجار في مادة إكثار الصنف الجديد) ومنتجو الكيماويات الزراعية هم في الوقت نفسه الشركات متعددة الجنسيات التي تتخذ من دول الشمال مقراً لها. ولتمكين هذه الشركات من فرض سيطرتها على المزارعين في من دول الشمال مقراً لها. ولتمكين هذه الشركات من فرض سيطرتها على المزارعين في كيفية استخدام البذور والكيماويات الزراعية، تقوم بفرض براءات على البذور والكيماويات الزراعية، تقوم بفرض براءات على البذور والكيماويات في كيفية استخدام البذور والكيماويات الزراعين) لأصناف جديدة من النباتات الذين قاموا في كل أنحاء العالم بالمحافظة على وتطوير التنوع الغنى من الحاصيل الزراعية ليصالح جميع البشر\*.

وعلى صعيد آخر، فإنه حينما تكون حيازة الأرض آمنة، يسعى الفلاح للاعتناء بأرضه على المدى الطويل، ويستخدم حيازته بحيث يضمن استمرارية خصوبتها، ولكن عندما ينتفى أمان الحيازة أو تتعرض لعدم استقرار فإن الأمور تتبدل تماماً، ومن ثم تتأثر سبل العيش والبيئات المتعلقة بها، كما تتغير العلاقات البيئية سلباً أو إنجاباً حسبما قددها العلاقات الاجتماعية والاقتصادية والسياسية.

وفي هذا السياق – كلما أثير الجدل حول جريف الأراضى الزراعية في مصر – كم من مرة قمنا بلوم الفلاحين؟ وكم عدد الأبحاث التي تناولت بعمق بحث وتخليل أسباب هذا التجريف؟ وما هي العوامل التي تدفع الفلاح – الذي تعتمد سبل عيشه بأكملها على هذه الأرض – إلى عملية تجريف التربة والتي لا رجعة فيها؟ وما هي الصغوط المتعددة

<sup>\*</sup> في هذا الصدد أصدر برنامج البيئة والتنمية بالجمعية تقرير حول "تأثير خرير التجارة والعولمة على الأمن الغذائي والتنوع الحيوى في الزراعة" ويمكن الإطلاع عليه من خلال موقع الجمعية على شبكة الإنترنت www.ahedegypt.org/epubs.htm

والمتنوعة التى تجعل من الحياة داخل نظام بيئى ريفى وضع لا يحتمل بحيث يدفع فلاحينا وفلاحاتنا إلى مغادرة أراضيهم والانضمام إلى غيرهم فى البحث عن سبل عيش أخرى؟ لا شك أن كل هذه الضغوط لها صلة مباشرة بكيفية إدارة وتوزيع الثروات الطبيعية.

وفى نهاية الأمر، فإننا جميعاً - وبالتأكيد - واعين بأنه لا يمكن أن يكون هناك أمن غذائى بدون أمان للمزارع! مع التأكيد على أن المنتج وليس المستهلك هو الذى يتأثر بطريقة مباشرة وسريعة بالتغيرات التى خدث فى العلاقات البيئية، وأن تلك العلاقات تتضمن عوامل أساسية مثل الأمان فى الوصول إلى الأرض الزراعية ومدى استقراره عليها لزراعتها وحمايتها على المدى الطويل.

وعندما توجد أوضاع تعرض المزارع للانكساف التام إزاء المتغيرات السديدة في اقتصاد السوق الذي يفرض أسعار متغيرة للمحاصيل، ويرفع من تكلفة العلاج الصحى والتعليم لأولاده. مصحوباً بزيادة في تكلفة المدخلات الزراعية والفوائد على القروض الزراعية، وحيازة غير آمنة للأرض، فما هي النتائج المترتبة على كل هذه العوامل بالنسبة لأى مزارع صعير؟ وما هي الآثار المتوقعة على مواردنا الزراعية والمائية؟ وكيف يمكن للمزارع أن يصون أرضسه؟ هل يلجأ إلى زراعة المحاصيل التي قد تولد رجاً سريعاً دون الاهتمام برعاية الأرض والاعتناء بخصوبتها؟ هل ينتظر منه أن يحرج أطفاله من التعليم وتشغيلهم في أراضي الغير كعمالة مؤقتة مهما كانت التكاليف الصحية وغيرها من العوامل الحياتية الأخرى؟ وفي القلب من ذلك ما هي استراتيجيات التكيف إزاء تلك التحديات والضغوط المترتبة على سبل كسب العيش؟

إننى على ثقة من أن القارئ على معرفة بعدد من النتائج السلبية المتوقعة على الأقل. والسؤال الجوهرى هنا بالنسبة إلى الوضع الحالى والاستدامة على المدى البعيد هو كالآتى: هل صغار المزارعين لديهم القدرات الكافية للتعامل والتكيف مع تلك الصدمات والشدائد طويلة المدى دون أن يلحق الصرر بهم وبأنفسهم وعائلاتهم وبيئاتهم الطبيعية؟

إن هذا التقرير يعالج الكثير من هذه القضايا، مع علمنا بأن هناك العديد من الباحثين الذين تناولوا مثل هذه القضايا أو بعضاً منها، ولكن ما نأمله أن يكون التوجه الذي نتبناه لعالجة هذه القضايا وما تطرحها من تساؤلات – عرضنا لبعضها – يهدف إلى تقديم منظور شامل عن كيفية تكيف الناس وبيئاتهم مع التغيرات الحالية في الأوضاع الاجتماعية والاقتصادية والسياسية، وما يمكن أن يترتب على ذلك من إثارة اهتمام القارئ.

إلى ذلك نود التأكيد على أنه لا يمكن تغطية كل نواحى منظومة العلاقات المعقدة والمركبة بين الموارد الطبيعية على المستوى الحلى والإقليمى والقومى وبين العلاقات والتفاعلات الاجتماعية/الاقتصادية بين الناس بفئاتهم المختلفة، بقدر ما نهدف إلى تسليط الضوء على قضايا وعلاقات وطرق النظر إليها من زوايا مختلفة، على أمل أن تشجع القارئ لطرح المزيد من التساؤلات ومحاولة البحث عن إجابات لها، وهذا هو هدفنا الأساسي من إصدار تلك السلسلة.

وفى النهاية, نأمل أن يشاركنا آخرون فى إصدار تقارير أخرى من هذه السلسلة، من خلال الإسهام بعلومات أو أبحاث أو خبرات ميدانية فعلية حول موضوعات أخرى سوف نتناولها فى المستقبل. كما نأمل - ونعد - أن يكون هناك طبعات أخرى لكل تقرير نصدره ضمن هذه السلسلة تزود بعلومات إضافية ويتم تجويدها وتحديثها باستمرار.

#### آمال صبري

مدير برنامج البيئة والتنمية جمعية التنمية الصحية والبيئية

## مفتتع

- تراحیل یابوی تراحیل واحنا في أرض النيل الأرض مش أرضنا والنيل مهوش نيلنا وقالولنا نصبر وياما صبرنا ولانلنا من غيط لغيط واحنا لعبة صاحب الأطيان وسية ترمينا لوسية.. وبالجان تغريبة.. طول عمرنا عايشين في تغريبة مالينا مهرب ولا المساجين في خنشيبة - تراحیل یابوی تراحیل واحنا في أرض النيل ييجى معاد الفطار نفطر على الدقة ييجى معاد الغدالا لقمة ولا سقا بيجى معاد العشا يبقى العشا ريقنا يارازق النملة تسترها وترزقنا - تراحیل یابوی تراحیل واحنا في أرض النيل الميه دى دمعنا يانيل بيجري فيك والحمرة دى دمنا ياطمى ناطق فيك والشمس شاهدة على الشبعان وع الحروم والعدل مرببلدنا قال أنا مظلوم

مقطع من مسرحية منين أجيب ناس للشاعر الراحل بخيب سرور (القاهرة: دار الثقافة الجديدة، ديسمبر ١٩٧٥)

تعد الزراعة وستظل لفترة طويلة قادمة أحد أهم القطاعات الاقتصادية وذلك لتعاظم دورها في الاقتصاد القومى حيث نجدها تمثل ١٧٪ من إجمالي الناتج القومي لعام ٢٠٠٣/ وتساهم بــ ١٩٤٤ مليار دولار في الصادرات المصرية وهو ما يوازي ٢٥٪ من حجم الصادرات المصرية.

كما تمثل ٣٠,٦٪ من جملة العمالة المصرية، في الوقعت السذى تستوعب فيه ٥٠,١ ٪ من جملة العمالة في الريف المصرى<sup>(٣)</sup>.

هذا وتعد الأرض والمياه بمثابة القاعدة الأساسية التى تشكل ملامح الزراعة فى مصر. حيث تنطوى الأرض على الكثير من المعانى بالنسبة للفلاح فى الريف المصرى فهى مصدر الرزق والأمان النفسى والاجتماعي، كما تعد رمزاً للكرامة والإباء وغيرها من المعانى.

وإذا كان للأرض تلك القيمة فإن المياه ختل مكانة هامة فى الذاكرة التاريخية لعموم سكان مصر وفلاحيها على وجه الخصوص، وصلت إلى حد القداسة، من خلال وصف النيل "بنهر السماء" باعتباره مصدر تلك المياه وسبب بقائها وجددها ونشرها للخير العميم فى ربوع الملاد.

من هنا جعلنا من هذين الموردين "الأرض والمياه" عنوان هذا التقرير وتلك الدراسة، وذلك في علاقتهم بالفلاحين صناع الحياة. وما تطرحه تلك العلاقة من تساؤلات حول، الآثار المترتبة على قدرة هؤلاء الفلاحين في الوصول لتلك الموارد من عدمه، وهل من أثر لتلك الموارد على التفاوت في الأوضاع الاجتماعية بين الفلاحين في الريف المصرى؟ ومن ثم ما هي حدود الإنصاف في علاقة الفلاحين بالأرض والمياه؟ باعتبار ذلك مدخل جوهري لبحث سبل عيش الفلاحين.

<sup>(</sup>١) وزارة التخطيط، ٢٠٠٤

<sup>(</sup>١) تقرير التجارة الخارجية الجمع، وزارة التجارة الخارجية، ٢٠٠٤

<sup>(</sup>٣) تقرير التنمية البشرية, (القاهرة؛ معهد التخطيط القومي, ٢٠٠٣)

هذا وقد أتبعنا في هذا التقرير المنهج القبلي/البعدى باعتباره يتيح إمكانية التعرف على أوضاع الفلاحين في فترات سابقة، ومقارنتها بما هو معاش حالياً، ومن ثم التعرف على التغيرات الني طالت الفلاحين سواء بالسلب أو بالاجاب.

وقد جعلنا من تطبيق قانون خرير العلاقة الإيجارية في الأرض الزراعية في أكتوبر من العام ١٩٩٧ انقطة إرتكاز أساسية للتعرف على أوضاع الفلاحين قبل وبعد تلك المرحلة.

أيضاً سوف ببرز في سياق هذا التقرير في بعض محاوره اعتمادنا على منهج خليل لغة الخطاب لبعض الدراسات التنموية، وهو في اعتقادنا منهج لم يتم استخدامه إلا فيما ندر في الدراسات اللغوية في المقام في الدراسات اللغوية في المقام الأول.

وفى هذا السياق فقد اعتمدنا على المصادر الثانونية فى الحصول على البيانات، إضافة إلى المعلومات المستقاة من مصادر ميدانية قمنا باستقصائها من خلال عدد من النقاشات المفتوحة مع مجموعات عمل فلاحية، ومن لهم صلة بواقع الأرض والمياه فى ريف مصر.

هذا في الوقت الذي لاقينا فيه صعوبات كثيرة في التعامل مع البيانات والمعلومات من مصادرها الثانوية سواء من حيث صعوبة الحصول عليها، أو من حيث التناقضات الواردة بالأرقام والإحصائيات التي تناولتها تلك المصادر، وقد أشرنا إلى ذلك في أكثر من موضع في سياق هذا التقرير، في الوقت الذي فرض علينا هذا التضارب الإحصائي، أن نسلك العديد من السبل والأدوات البحثية في محاولة الوصول إلى أكثر تلك الأرقام قرباً من الحقيقة والمصداقية.

وإن كان هذا لم يمنع من اعتمادنا على بعض تلك المصادر في قراءة الأرقام الواردة بها وخليل محتواها وذلك باعتبارها الأكثر شمولاً لواقع الزراعة المصرية، مثل التعدادات الزراعية في مراحل زمنية مختلفة، مع مقارنة الأرقام الواردة بها بوقائع ميدانية على الأرض لتبيان أوجه التناقض والتضارب بين ما هو مدون وماهو موجود على أرض الواقع، وهو ما شكل العديد من المصاعب بالنسبة لنا.

فى الوقت ذاته فإن هذا لم يمنعنا من الاعتماد على مصادر أخرى ثانوية تتناول ذات الموضوعات المتعلقة بالزراعة المصرية ولكن بدرجة غير تفصيلية, ولكنها تعطى جانب آخر من الصورة, يغيب في بعض الأحيان عن الصورة الكلية التي تمنحنا إياها التعدادات الزراعية في مصر التي نعتقد أنها على الرغم من بعض الملاحظات التي يبديها البعض

حولها إلا أنها تمثل الأهمية الأكبر في هذا الجال وبخاصة ما يتعلق منها بالحيازة الزراعية في مصر, وتنويعاتها المختلفة.

وسوف يلاحظ عند التعامل مع هذا التقرير العديد من المصادر الثانوية والميدانية التى تتناول موضوعات الزراعة، المحاصيل، المياه ...الخ، وحتى لا تكون عبئاً على المطالع لهذا التقرير فقد حاولنا عرضها من خلال رسوم وأشكال إيضاحية مختلفة.

في الوقت الذي أوردنا فيه بعض تلك المصادر ضمن ملاحق هذا التقرير لمن يريد تعميق إطلاعه حول الموضوعات التي نتناولها، والتي أقتصرت على بعض الجداول الإحصائية.

أيضاً من بين الصعوبات التى واجهتنا عدم وجود اتفاق عام بين الباحثين في مصر حول بعض المفاهيم التى ترد في سياق هذا التقرير مثل ،أغنياء الفلاحين، وكبار المزارعين..الخ (\*).

هذا ونود التأكيد على أن هذا التقرير قاصر فقط على دراسة واقع الحيازة الزراعية في الأراضي القديمة.

وفى السياق ذاته قمنا بتبويب هذا التقرير على عدد من الأقسام الرئيسية، التى تتناول موضوعات الأرض والحيازة، وما يرتبط بهما من محاور أخرى مثل التغيرات التى طالت تلك الحيازة، وآثارها على الفلاحين، النساء، العمالة الزراعية.. الخ.

فى حين تناول القسم الثانى المحاصيل الزراعية وإن كان فى إطار يقتصر على بعض الموضوعات التى لها علاقة مباشرة بموضوع تقريرنا مع علمنا التام بأن هذا الجانب على درجة كبيرة من الغنى والتنوع اللذان يصعب التعامل معهما جميعاً وحاجتهما إلى المزيد من الجهود فى هذا الشأن وهو ما ينطبق على موضوع المياه الذى خصصنا له القسم الثالث من هذا التقرير.

<sup>(\*)</sup> حاولنا قدرالإمكان الاجتهاد في وضع إطار عام لهذا المفهوم من خلال ما يتم حيازته من أرض وماشية, آلات... الخ. وقد استقر بنا المقام في هذا الشأن إلى اعتبار من يحوزون ١٠ أفدنة إلى ١٠ فدان من أغنباء الفلاحين. بينما استقر بنا الأمر فيما يتعلق بكبار المزارعين باعتبار من يحوزون ١٠ فدان فأكثر وذلك في الأراضي الزراعية القديمة, بينما اعتمدنا على الدكتور محمد أبو مندور في خديده لفقراء الفلاحين باعتبارهم من يحوزون فدانين فأقل وذلك في دراسته حول الجاهات علاقات الإنتاج في الزراعة المصرية والتي عرض لها د. حسانين كشك في دراسته حول إفقار الفلاحين والصادرة عن دار مبريت بالقاهرة ١٠٠٤، ص١١١، كما اعتمدنا على "صلاح العمروسي" في خديده لصغار الفلاحين بإعتبارهم من يجمعون بين الماكية والإيجار ويحوزون بين أقل من فدانين وأقل من خمسة أفدنة وذلك ضمن دراسة المسألة الفلاحية والزراعة في مصل الصادرة عن مركز البحوث العربية، القاهرة، ١٩٩١ ' ص٢٣، ١٤ ،وإن كنا سنضيف تعديل طفيف باعتبار صغار الفلاحين من يحوزون فدانين وه أفدنة فأقل.

فى حين خصصنا القسم الرابع للأشكال المختلفة من العنف الاجتماعى التى تدور رحاها فى الريف المصرى بسبب الصراع على موارد الأرض والمياه.

فى ذات السياق فقد خصصنا القسم الخامس لمناقشة سبل عيش الفلاحين وما تعرضت له من تدنى وأشكال مختلفة من التأكل.

بينما خصصنا القسم السادس لبعض الاستخلاصات، في الوقت الذي خصصنا فيه القسم الأخير للملاحق حيث آثرنا أن نعرض للبعض منها لمن يريد تعميق فكرته حول بعض الجوانب التي اشتمل عليها هذا التقرير.

# الأرض والحيازة الزراعية

## ١-١. تطور مساحة الأرض الزراعية والتغيرات التي لحقت بها

على الرغم من الأهمية التي يجب أن نوليها للأرض الزراعية في مصر, وما يرتبط بـذلك مـن ضرورة توافر إحصاءات دقيقة بشأنها إلا أن واقع الحال يسهد بعكس ذلك، حيث نجد التنضارب في الأرقام الرسمية من ناحية، والتنصريحات الخاصة بالقائمين على صون الأراضي من ناحية أخرى. الأمر الذي يشير إلى غياب أرقام دقيقة حول معدلات الفقد في الأراضي الزراعية بمصر ولا شلك أن عدم توافر المعلومات والإحصاءات الدقيقة حول الأرض الزراعية هو أولى المقدمات نحو المزيد من الإهدار.

وعلى سبيل المثال نجد التضارب بين الأرقام التي تبرد في التعبداد الزراعبي البصادر عن وزارة الزراعة حول الأرقام الخاصة بالأراضي الجديدة والتي يقدرها التعيداد بمساحة قيدرها آ مليون فدان (١١)، في الوقت الذي نجد فيه أن التقرير الخاص بالجهاز المركزي للتعبئة العامة والإحصاء لعام ٢٠٠٠ يشير إلى أن مساحة الأراضي الجديدة تصل إلى ٣,٢ مليون فدان، وهو نفس الرقم الذي أخذ به تقرير مجلس الشوري حول الأراضي المستصلحة في مصر الصادر في ٢٠٠٤ وهو ما سوف نأخذ به أيضاً في سياق قراءتننا لواقع التغيرات التي أعترت الأرض الزراعية وما لحق بها من فقد وإهدار على مدار نصف قرن وبالتحديد في الفترة من ١٩٥٠ وحتى ٢٠٠٠. وإن كان هذا لا يغنى عن التعداد الزراعي حول الأرض الزراعية باعتباره الأوسع والأكثر شمولاً ولكن في إطار القراءة النقدية له وبخاصة ما يتعلق منه بالتطورات التي الخقت مساحة الأرض الزراعية في مصر.

وفي هذا الإطار نـحاول قدر الإمكان بحث مساحة الأرض الزراعيـة (الأراضـي القديمـة) الـتي تعرضت للفقد والضياع على مدار سنوات متدة. مستخدمين في ذلك الأرقام المتاحة في هذا المقام وذلك من خلال إعادة قراءتها وكشف ما بها من أوجه الخلل وصولاً إلى رقم يمكن أن يكون معبراً عن الوضع الذي آلت إليه الرقعة الزراعية في مصر من الأراضي القديمة.

<sup>(</sup>١) التعداد الزراعي، وزارة الزراعة واستصلاح الاراضي، ٢٠٠٠

فى هذا السياق شهد زمام الأرض الزراعية فى مصر المزيد من الإهدار على مدى عقود وقد ساعد على هذا الإهدار عدد من العوامل لعل من بينها:

سيوء إدارة واستخدام البرى والتصرف في الأراضى الزراعية بالوادى والدلتا، وارتفاع المعدلات الخاصمة بالملوحة والقلوية في الأراضي الزراعية بسبب زيادة منسوب المياه. مما يستعكس بالسلب على الجدارة الإنتاجية لجملة الرقعة الزراعية في مصر. ولا شك أن سوء توزيع المياه يلعب دوراً في هذا الإهدار إضافة إلى العديد من العوامل الأخرى منها تلوث مياه الرى بسبب عوادم المصانع الحاملية للسموم اليتي تنصب في مياه نهر النيل والتي تزيد عن ٥٠٠ مليون متر مكعب .هذا ناهيك عن ملايين أخرى من الأمتار المكعبة الناجّة عن الصرف الصحى غير المعالج (١١)، إضافة إلى الأفراط في استخدام المخصبات والمبيدات الزراعية الكيماوية.

ولا تتوقف عملية إهدار الأرض الزراعية عند هذه الحدود بل أن هناك العديد من العوامل الأخرى التي يصعب إبرازها جميعاً في هذا

السياق لعل من بينها العمليات الخاصة بتجريف الأرض الزراعية. سواء لأغراض البناء أو لاستخدامات أخرى.... الخ (راجع الإطار رقم "١").

ويكفى أن نشير في هذا الصدد إلى أن هناك زمامات زراعية لبعض القرى قد أبيدت تماماً، ولم يعد لها وجود مثال العديد من المدن التي كانت قرى سابقاً كقرية وراق الحضر التابعة الآن لقسم "الوراق" بمحافظة الجيزة، الـتي كان زمامها الزراعي في عام ١٩٦١ يبلغ ١٥٢٦

#### إطار رقم (۱) اعتصام احد الفلاحين بسبب تبوير أرضه

اعتصم أحد المزارعين بمركدز دمنهور محافظة البحيرة, ويدعى شبحاتة عيبد واعبر ،والـذي يبلغ مـن العمـر ٥٣ سـنة وذلـك احتجاجاً على تبوير أرضه الزراعية, بسبب انبعاث الأدخنة والأتربة من خلاطس مستسروع الرصيف الإنتاجي بالحافظة, وقد أرسيل العديد من السنكاوي إلى الجهات المستولة ولكن دون جندوى. الأمنز النذى دفعنه إلى الإضراب عن الطعام. حيث تم نقله إلى مستــشفى دمنــهور التعليمــى في حالــة غيبوبة لإضرابه عن الطعام لعدة أيام، احتجاجاً على تبوير أكثر من خمسة أفدنه من أجود الأراضي الزراعية. ومن الجدير بالذكر أن وحدة الرصيف اقيمت بقرار من محافظ البحيرة مننذ خمنس سننوات علني قطعــة أرض مـن أمـلاك الدولــة وسـط الزراعات. وأكدت التقارير انبعاث الأدخنة والأتربة من الوحدة مما أدي الى بسوار عستسرات الأفدنية الجاورة.(نقيلاً عن جريدة الوفيد في (1.1/9/10

<sup>(</sup>۱) د رشدي سعيد: مصر المستقبل (القاهرة: دار الهلال.۲۰۰۶) صد 21.

فدان، لم يبق منها شئ الأمر نفسه بالنسبة لقرى آخرى سابقة تابعة للمحافظة نفسها بقسم إمبابة". كميت كردك، وبرك الخيام، تاج الدول". حيث كان زمامهم الزراعى يقرب من ١٠٠٠ فدان لم يعد منها الآن أى شئ أيضاً قرى أخرى سابقة مثل "ميت عقبة، الجيزة، الدقى، الطالبية، ترسا، ساقية مكى"، وكان زمامهم يزيد عن الـ ٩ آلاف فدان، إضافة إلى قرى أخرى بمحافظتى القاهرة والقليوبية منها على سبيل المثال "الخصوص، بسوس، القلج"... الخ(١).

وفى هذا السياق يلعب الفساد دوراً كبيراً فى العمليات المتعلقة بتجريف الأرض الزراعية وذلك من خلال بروز ما يطلق عليه (مكاتب أو شركات تقسيم الأراضي) التى يقوم نشاطها على أساس تبوير الأرض الزراعية ثم تقسيمها لإغراض السكن. وقد انتشرت تلك الشركات انتشاراً واسعاً فى العديد من القرى الواقعة على أطراف المدن والذين اثروا ثراء فاحشاً على حساب المضاربة والمتاجرة بأجود الأراضي الزراعية فى مصر. وذلك بالتعاون مع أجهزة الحكم الحلى التي غضت الطرف عن تلك التجارة.



وتسببت في الوقت ذاته في تدمير الأرض الزراعية التي يصعب تعويضها في المستقبل، ولا أحد يعرف على وجه الدقة كيف سمحت السلطات المعنية بمثل هذا النشاط الذي

<sup>(</sup>١) التعداد الزراعي، وزارة الزراعة. عام ١٩٦١

تسبب في ضياع ما يزيد عن ٥٠٪ من الرقعة الزراعية لبعض القـرى ؟! مثـل قريــة "الــوراق" سابقاً والتي صارت مدينة الاحقاً، قرية "بشتيل"، قرية "البراجيل، جزيرة محمد"، وغيرها من

> القرى الواقعة ضيمن زميام قيسم "الـوراق"، ومركــز وقــسم "إمبابــة" المثال لا الحصر.

هذا ويتفنن أصحاب تلك النوعية الرى، والماشية.. الخ.

أيضاً افتعال الشجار مع الفلاحين بصفة شبه دورية, والاستعانة بسبعض رجال السثمرطة السذين يقومون بخلق صلات وروابط قوية معهم، وتلفيسق المحاضسر ضسد

بمحافظة الجيزة وذلك على سبيل

من السركات في كيفية السطو على تلك الأراضي. فتارة بأخذونها عنوة من الفلاحين عن طريق إجبارهم على ترك الأرض وشرائها بأخس الآثمان، وذلك عن طريق تكوين تسشكيلات عصابية، أو التحالف مع بلطجية، تقوم بإهلاك الخاصيل، وسرقة ماكينات

اطار رقم (۱)

البناء على الأرض الزراعية وسجن الفلاحين! العم " سعيد " من قرية " وردان " التابعة لمركز إمبابة بمحافظة الجيزة, حيث اضطرته الحاجة لسد قوت أسرته, والإعداد لتجهيز ابنته التي حان وقت زفافها إلى بيع قيراط من أرضه الزراعية .. وفي ذروة انشعاله بالترتيبات الخاصدة بزواج ابنته، فوجئ العم " سعيد ا بقوة من نقطة الشرطة تلقى القبض عليه تنفيذاً لحكم صادر عليه بالبناء على أرض زراعية.

ساعتها حاول عم " سعيد " الدفاع عن نفسه بانه لم يقم بالبناء على أرض زراعية لكنه فقط باع قيراط من قراريطه الستة لأحد أبناع قريته.

ولأن العم " سعيد " لايفهم أصول اللعبة, لم يقم بدفع المعلوم، ولم يقم في الوقت ذاته بنقل الحيازة الزراعية للمشترى الجديد بالجمعية الزراعية التابع لها. ومن ثم أصبح العم " سعيد " هو السئول عن عملية البناء على الأرض الزراعية، حاول أن يتوسل للقوة القادمة من نقطة شرطة قريته بإن يرحموا شيبته التي جاوزت السبعين عاماً لكنهم لم يبالوا, واقتادوه إلى غرفة مظلمة في انتظار مصيره الذي يجهله.

الفلاحين الذين يضطرون في النهاية إلى الرضوخ وبيع الأرض الزراعية التي ورثوها عن أجدادهم، بأسعار تقل عن أسعار السوق المتداولة، وما أن تؤول الأرض لأصحابها الجدد حتى يتفنون في كيفية التحايل على السلطات والجهات التنفيذية الواقعة ضمن نطاقها زمام تلك الأراضي، فبعض هذه الشركات تقوم بتخيصيص قطعة أرض لتشييد دور عبادة, أو معهد ديني، كمبرر لتبوير الأرض، التي يتم بيعها لاحقاً بالمتر كأرض بناء بعد أن كانت أرضاً زراعية.

وقد وصل سعر متر الأرض تلك في "الوراق" على سبيل المثال إلى ما يزيد عن الـــ ٢٠٠٠ جنیه بآسعار ۲۰۰۳. وفى هذا السياق نادى أحد أصحاب هذه الشركات ضمن برنامجه الانتخابى فى العام المدائرة "أوسيم والوراق" وهى من الدوائر التى توجد بها قرى متاخمة للمدن، أن تعمل الدولة على تسهيل إنشاء مراكز الشباب، ودور العبادة، والوحدات الصحية على الأرض الزراعية كمدخل لتبوير الأرض التى فى حوزته وتحويلها إلى أرض للبناء.

والآن تسمح وزارة الزراعة بالبناء على أراضى المتخلالات باعتبارها المدخل لحل مشكلة إهدار الأرض الزراعية من جذورها وذلك حسب تصور وزارة الزراعة (١).

ولأن تحديد هذه النوعية من الأراضى داخل زمام كل قرية لا يتسم بالشفافية، فإن هذا معناه المزيد من إهدار الأرض الزراعية في الوادى والدلتا، بدلاً من تشجيع البناء في الظهير الصحراوي للعديد من القرى، وفي الوقت الذي يتم فيه إغلاق منافذ السكن في المدن الجديدة التي باتت تغالى في تحديد سعر المتر من الأراضي المحصصة للبناء في تلك المدن "كسكن عائلي " والذي وصل إلى ٣٨٠ جنيهاً للمتر في العام ١٠٠١ وذلك حسب الأسعار التي حددتها وزارة الإسكان في ذلك الوقت بمدينة السادس من أكتوبر على سبيل المثال، في الوقت الذي يُمنح فيه المستثمرين أراضي المدن الجيدة بقروش معدودة للمتر الواحد.

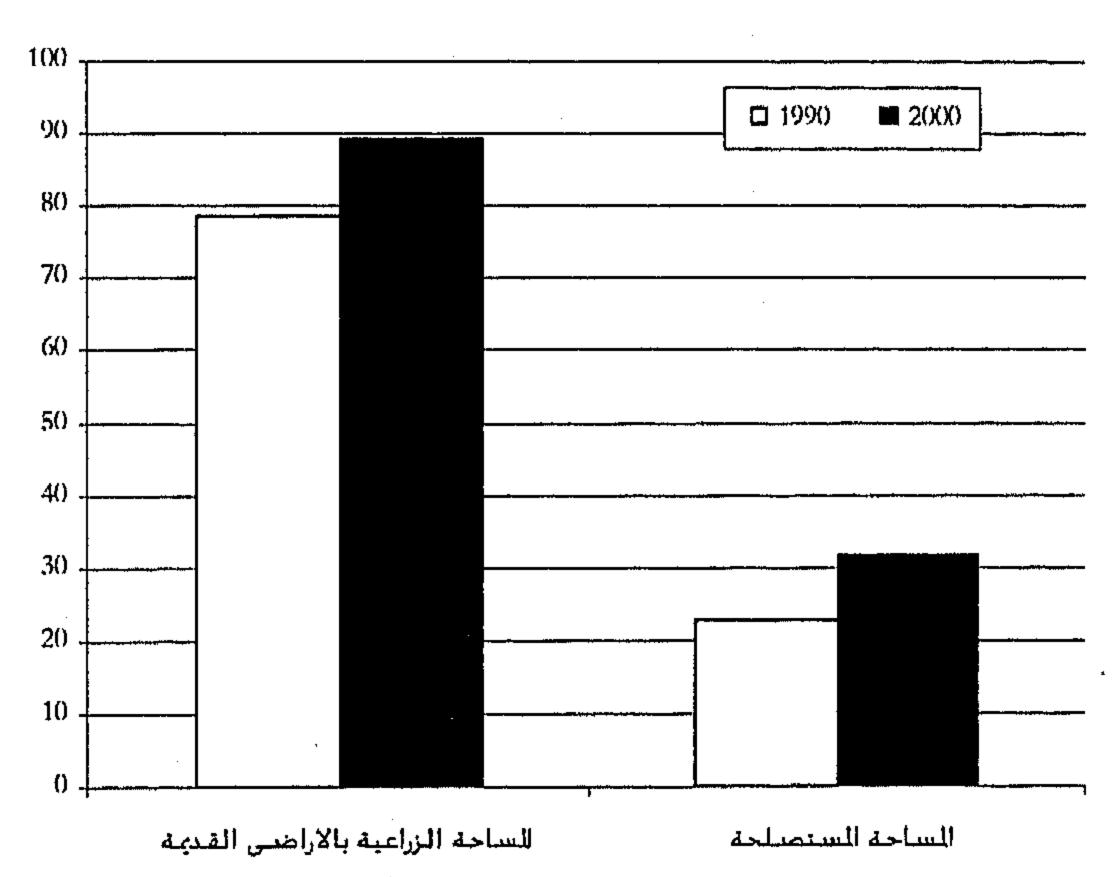
على الجانب الأخريتم إيداع الفلاحين السجون لأنهم قاموا باقتطاع جزء من أرضهم لسد حاجتهم لمسكن مقام من الطوب الأحمر أو اللبن والطين النيئ، وهو ما يحدث للعديد من الفلاحين في قرى مصر.(راجع الإطار رقم ٢).

هذا ناهيك عن أشكال أخرى يتم بموجبها إهدار الأرض من خلال قبريفها مثل قمائن الطوب التى كانت تستعين بتربة الأرض الزراعية كأحد المدخلات الرئيسية في صناعة الطوب..الخ.

•

<sup>(</sup>١) راجع مجلة عمال الزراعة. العدد رقم ٥٠، أكتوبر -- نوفمبر. ٢٠٠٤

#### شكل (١): التطور في مساحة الأراضي الزراعية في الفترة من ١٩٩٠ حتى ٢٠٠٠ (بالمائة ألف فدان)



المصدر: جمعت وحسبت بمعرفة الباحث من واقع التعداد الزراعي أعوام ١٩٥٠، ١٩٩٠، ٢٠٠٠ والجهاز المركزي للتعبئة العامة والإحصاء، نشرة استصلاح الاراضي،عام ٢٠٠٠.

وبصفة عامة فإن مصر وعلى مدار سنوات فقدت جزءاً كبيراً من أجود أراضيها الزراعية ودلالة على ذلك إذا ما نظرنا إلى الزمام الزراعي في العام ١٩٥٠ سيوف نجده كان يبلغ ١٢٨ ١٢٨ فدان بينما نجده قد تناقص في العام ١٩٩٠ الى ٧٨٤٩١٧٣ فدان (١) ثم زادت هذه المساحة إلى ١٩٩٠ فدان وذلك في العام ٢٠٠٠، وهذه الزيادة راجعة إلى إضافة مساحة الأراضي المستصلحة إلى الدلتا والوادي حتى تبدو الصورة أكثر تفاؤلاً. ولكن إذا ما استثنينا المساحات المستصلحة من خريطة الحيازة الزراعية في الأراضي القديمة التي هي محل دراستنا فسوف نجد أن مساحة الرقعة الزراعية في الأراضي القديمة التي هي محل دراستنا فسوف نجد أن مساحة الرقعة الزراعية في الأراضي القديمة التي هي محل دراستنا فسوف نجد أن مساحة الرقعة الزراعية في العام ٢٠٠٠ هي ٥٧٧٠٩٣٥ فدان فقط، الأمر الذي يعني أن مصر قد فقدت ما يقرب من ٢٥١٩٢٦ (١) فدان على مدار نصف قرن من أجود أراضيها.

وتعد محافظة الجيزة مثالاً حياً في هذا الشأن فيما يتعلق بالصورة الكلية للتغيرات التى خفت بالأرض الزراعية في الريف المصرى والإهدار الذي تعرضت له، حيث كانت المساحة الزراعية لتلك المحافظة في التعداد الزراعي لعام ١٩٩٠ تبلغ ١٩٧٤ فدان، إلا أن وزارة الزراعة وفي إحصاءها الخاص بعام ٢٠٠٠، قد عمدت إلى زيادة هذه المساحة المنزرعة إلى الزراعة وفي إحصاءها الخاص بعام ١٠٠٠، قد عمدت إلى زيادة هذه المساحة المنزرعة إلى الماحة المواردة في تعداد عام

<sup>(</sup>١) راجع التعداد الزراعي الثاني والسادس, وزارة الزراعة

<sup>(</sup>٢) الرقم الخاص بالأراضي المهدرة تم استنتاجه بمعرفة الباحث من واقع التعداد الزراعي في عام ١٩٥٠ و التعداد الزراعي عام ٢٠٠٠.

١٩٩٠/٨٩, وتأتى هذه الزيادة من خلال إضافة المساحة المستصلحة من الأراضى الجديدة إلى الأراضى القديمة في الوقعة الدي لا تُظهر فيه الأرقام الواردة بالتعداد الزراعى للمحافظة مقدار الفقد في الأراضى القديمة (١), وفي هذا الإطار فقد أشار تقرير لجلس الشورى إلى أن هناك محافظات قد فقدت ١٤٪ من مساحتها الزراعية مثال محافظة "الاسكندرية" في الفترة من ١٩٨١ حتى ١٠٠١، أيضاً محافظة "قنا" التي فقدت ما يقرب من ١٥٪ من جملة أراضيها، ومحافظة "أسيوط" التي فقدت ما يزيد عن الـ ٨٪ من مساحتها، ومحافظة "الغربية" التي فقدت ما يزيد عن الـ ٥٪ إضافة إلى محافظة "الغربية" التي فقدت جزءاً من أراضيها مثل "المنيا وسوهاج" (١).

هذا في الوقت الذي أكد فيه وزير الزراعة أن جملة ما تم فقده من أراضي زراعية في مصر بلغ ١,٢ مليون فدان على مدار الـــ ٢٠ سنة الأخيرة (٣) الأمر الــذي يعنى أن مصر تفقد سنوياً ما بين ٥٠ إلى ٦٠ ألف فدان.

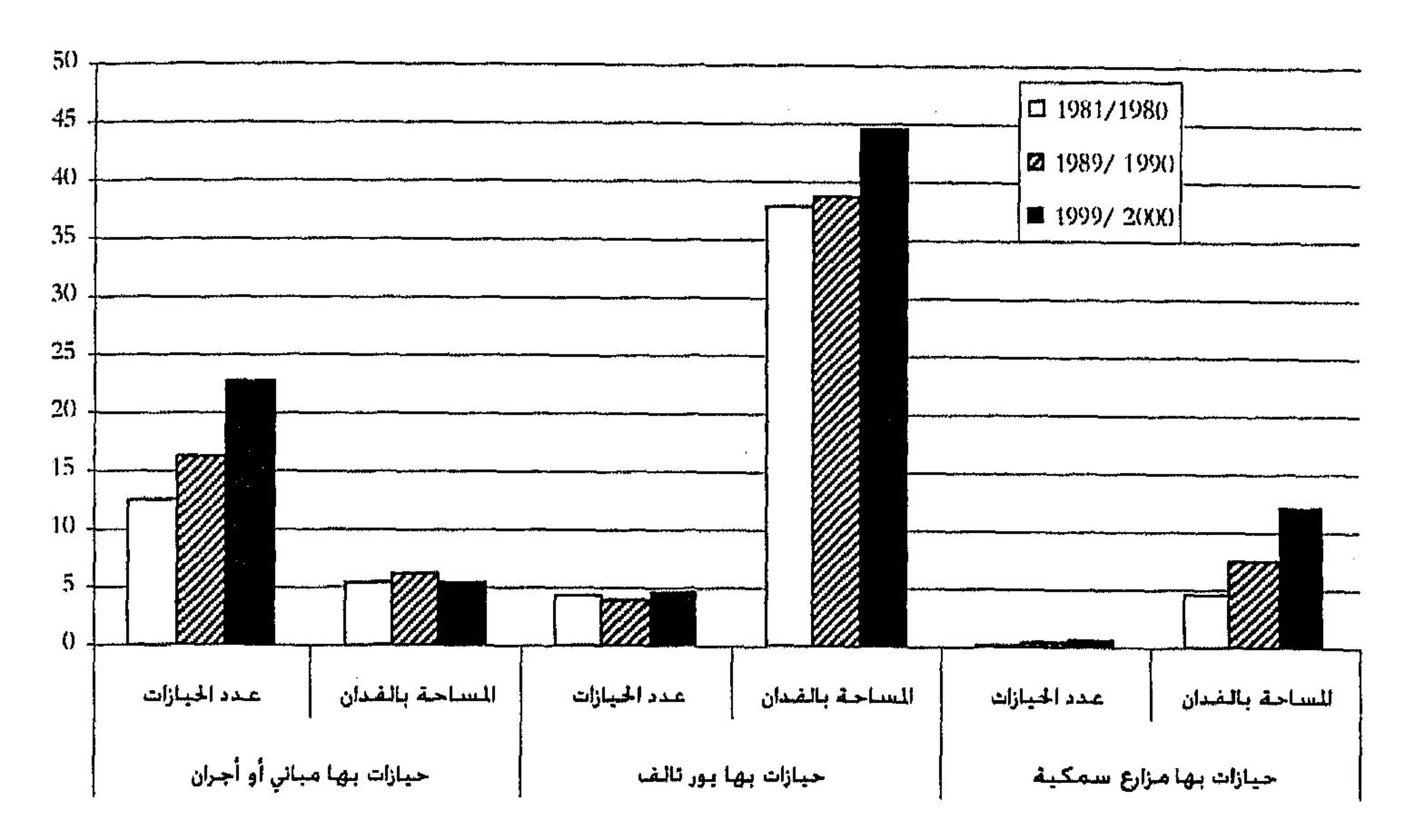
لكن وعلى الجانب الآخر وإذا ما نظرنا إلى عملية الفقد فى الأراضى الزراعية وفقاً للتعداد الزراعى الصادر فى العام ٢٠٠٠ وهو الأحصاء الخاص بوزارة الزراعة، سوف نجد أن الأرقام الواردة حول الأراضى البور والحيازات المقام عليها سكن .... الخ لا تزيد عن ١٠٠ ألف فدان وذلك عن الفترة من ١٩٩٠ وحتى العام ٢٠٠٠، وهو ما يقل كثيراً عن التصريحات الخاصة بوزارة الزراعة فى هذا الشأن، وهو ما يعطى انطباعاً عن التضارب الذى تحتويه الإحصاءات الرسمية وهو ما سبق الإشارة إليه.

<sup>(</sup>١) التعداد الزراعي لخافظة الجيزة. وزارة الزراعة واستصلاح الأراضي. ١٩٩٩/٠٠٠.

<sup>(</sup>٢)استصلاح الأراضي ونظم التصرف فيها, مجلس الشوري, دور الإنعقاد الرابع والعشرون، ٢٠٠٤ صد ١١، ٢٦.

<sup>(</sup>٣) تصريح وزير الزراعة لجريدة الوفد. ١٥/٩/١٥.

شكل (٢)؛ جملة الحيازات الغير مزروعة حسب عام الزراعة (بالعشرة آلاف فدان)



المصدر: تم إعداد هذا الشكل معرفة الباحث من واقع التعداد الزراعي لأعوام ١٩٨٠،١٩٩٠. ٢٠٠٠.

لكن وعلى الرغم من ذلك فإن الأرقام التى ترد حول الحيازات الغير مزروعة تعطى مؤشرات هامة حول طبيعة التقسيمات المختلفة للأراضى التى تم استقطاعها من الأراضى الزراعية سواء لغرض السكن، أو كمزارع سمكية ،أو كأجران وأراضى بور حيث يشير التعداد الزراعى الأخير إلى أن الأراضى الغير مزروعة قد زادت إلى ما يزيد عن ٩٧ ألف فدان فى العام ٢٠٠٠ مقارنة بالعام ١٩٩٠، منها ما يزيد عن ٩٤ ألف فدان تشمل مساحة المبانى والأجران، إضافة إلى ما يزيد عن ٦٤ ألف فدان كأراضى بور تالفة، كما جرى اقتطاع مساحة من الأرض الزراعية تزيد عن الـ ١١٠ ألف فدان كمزارع سمكية (راجع شكل رقم مساحة من الأرض الزراعية تزيد عن الـ ١١٠ ألف فدان كمزارع سمكية (راجع شكل رقم ).

على الجانب الآخر تعطى الإحصاءات الواردة بالتعداد الزراعى الـصادر عـام ١٠٠٠ مؤشرات هامة حول المسئولية الاجتماعية عن عملية الفقد والإهدار في الارض الزراعية، حيث دوماً ما يشار إلى خميل فقراء وصغار الفلاحين المسئولية الرئيسية حول عمليات الاستقطاع تلك في الأراضي الزراعية وهو ما تدحضه الأرقام التي ترد في هذا الشأن.

فعند النظر إلى معدلات الفقد في الأراضى الزراعية وعلاقتها بالفئات الاجتماعية في الريف المصرى فسوف نجد أن معدلات الفقد والإهدار تبلغ اقصى مدى لها عند كبار الحائزين للأرض الزراعية والتي تصل إلى ما يزيد عن ١٤ ألف فدان بالنسبة للحائزين لمائة

فدان فأكثر وذلك في العام ٢٠٠٠، في حين نجدها ٣٣٧٠ فدان بالنسبة لفقراء الفلاحين وبخاصة المنضوين حت فئة فدان فأقل، سوف نجد أن هناك علاقة قوية بين زيادة فئة الحيازة من جهة ومعدلات الفقد والإهدار في الأرض الزراعية من جهة أخرى حيث نجد تزايد الفقد في الاراضى الزراعية كلما زادت فئة الحيازة (راجع الجدول رقم (٧) ضمن الملاحق).

## ٦-١. التغير في الحيازة الزراعية وأثره على العلاقات الاجتماعية

عند النظر إلى التغيرات التي طرأت على العلاقات الاجتماعية في الريف المصري في علاقتها بالحيازة الزراعية, سوف نجد أنه قد شابها العديد من المتغيرات التي لحقت بها.

حيث برزت علاقات زراعية من نوع جديد لم تكن موجودة قبل تطبيق قانون خريس العلاقة الإيجارية في الارض الزراعية عام ١٩٩١، مثل الزراعة بالمرابعة والمتالتة... الخ، وهي علاقات زراعية كانت قد اختفت مع تطبيق المرسوم بقانون ١٧٨ لسنة ١٩٥١، ولكنها عادت إلى الظهور مرة أخرى.

ومثل هذه النوعية من العلاقات الزراعية تزيد بلا شك من درجة سوء استغلال الفلاح المستأجر في علاقته بالأرض الزراعية وحيث أن المطلوب من هذا الفلاح الذي يشارك في مثل هذه النوعية من العلاقات (المرابعة المتالتة) أن يقوم بزراعة الأرض بمحاصيل معينة بالاتفاق مع مالك الأرض.

إطار رقم (٣) قانون خرير العلاقة الإيجارية في الأرض الزراعية (القانون ٩٦ لسنة ١٩٩٢)

تم إقرار هذا القانون في يونيه ١٩٩٢، وأعطى فترة انتقالية لمدة خمس سنوات في محاولة لتوفيق الأوضاع بين الملك والمستأجرين وهو مالم يحدث إلا في حالات قليلة للغاية، حيث جرى تطبيق القانون في أكتوبر ١٩٩٧.

وبموجب هذا القانون تم إلغاء العلاقة الإيجارية بين المسلك والمستأجرين في الأرض الزراعية، وأصبحت العلاقة التعاقدية بينهما خاضعة للقانون المدنى، ومن ثم أصبح ولأول مرة عدم جواز أمتداد عقد الإنجار بين المالك والمستأجر وبالتالي حق المالك في فسسخ تلك العلاقة الإنجارية في أي وقت شاء وهو ما كان منوعاً عليه القيام به قبل تطبيق هذا القانون.

وقد شهد تطبيق هذا القانون الكثير من حالات العنف المنى واكبت طرد الفلاحين المستأجرين من الأرض الزراعية.

على أن يتولى هذا المزارع كافة الأعمال المتعلقة بزراعة الأرض وخدمتها بلإضافة إلى كافة التكاليف المتعلقة بالعمالة في مقابل أن يتولى مالك الأرض شراء التقاوي، المبيدات، الكيماوي، وعادة ما يقوم مالك الأرض باتباع تلك النوعية من العلاقات الزراعية في محاصيل بعينها مثل الأرن القطن، بعض الخضروات وذلك لكونها ختاج إلى عمالة كثيفة.

وعند حلول موسم الحصاد، يتقاسم المالك عائدالحصول مع المزارع وذلك بحصول المالك على ثلاث أرباع المحصول على حين بحصل المزارع على الربع وذلك إذا كانت الطريقة المتبعة هي المزاعة بالربع أو بالمرابعة، أو في مقابل الثلثين للمالك والثلث الباقي للمزارع إذا كانت الطريقة المتبعة هي "المتالتة".

وهذه النوعية من العلاقات الزراعية في الريف المصري تزيد من وطنأة الأعباء النبي يلقاها الفلاح وذلك من عدة زوايا:

- أولاً: أن الأجر الذي يحصل عليه المزارع هو أجر عيني يتمثل في ربع الحصول أو ثلثه.
- ثانياً: يحصل المزارع على نصيبه من المحصول بعد خصم كافة التكاليف التي قام
   بها المالك، دون احتساب لقيمة العمل الزراعي الذي قام به الفلاح أو المزارع.
- ثالثاً: يتم تنفيذ هذه العلاقات في زراعات معينة وبخاصة التي ختاج إلى عمالة
   كثيفة.

إن مثل هذه النوعية من العلاقات جعل من الفلاح مجرد أجير لدى صاحب الأرض، وفي المقابل لا يحصل على أجرته إلا بعد بيع المحصول (راجع الإطار رقم ٤).

#### إطار رقم (٤) العلاقات الزراعية الجديدة وتكثيف الأعباء على الفلاحين

أحد الفلاحين في قرية "برقاش" بمحافظة الجيزة قام بزراعة فدانين من الأرض وذلك عن طريق الزراعة بالمرابعة بمحصول الطماطم،، ولأن زراعة هذا المحصول تحتاج إلى عناية خاصة، فقد استعان بعدد من أبنائه في زراعة الأرض، وعلى مدار أكثر من أربعة أشهر لم يحصل الفلاح في نهاية موسم الحصاد إلا على خمسمائة جنيه فقط، في الوقت الذي يشير فيه العم صبحي، أن صاحب الأرض لم يحصل على عائد مناسب هو الآخر أيضاً، وذلك بسبب تدني أسعار الطماطم في تلك الزرعة أى حدوث خسارة مزدوجة للفلاح المستأجر والمالك في نفس الوقت.

وهذه النوعية من الزراعات أخذت طريقها في الأراضي الجديدة, حيث لاحظنا ذلك في الحرام الصحراوي من البر الغربي لقرى "وردان, أبو غالب, القطا" وغيرها من قرى مركز إمبابة, محافظة الجيزة وأيضاً العديد من القرى في محافظات مصر المختلفة وبخاصة محافظات الدقهلية, البحيرة, كفر الشيخ.

ووجود زراعات المناصفة، المتالتة، المرابعة... الخ، لا يخفي وجود العلاقات الإيجارية النقدية، وهو الانجاه الأكثر بروزاً بعد تطبيق قانون خرير العلاقة الإيجارية في الأرض الزراعية المعروف بالقانون ٩٦ لسنة ١٩٩١، وما تتسم به مثل تلك النوعية من العلاقة الإيجارية أنها علاقة غير مكتوبة بين مالك الأرض ومستأجرها، ومن ثم فهي علاقة شفهية، لا تعطي مستأجر الأرض أية حقوق إذا ما رفض صاحب الأرض امتداد العلاقة الإيجارية، لكون هذه العلاقة الإيجارية غير مدونة في سجلات الجمعية الزراعية.

ومن ثم فإننا نطرح تساؤلاً حول أعداد الحيازات السي ترد في الإحساءات الصدادة عن وزارة الزراعة, والخاصة بالحيازات المستأجرة سواء بالنقد أو بالمشاركة بعد تطبيق القانون ٩٦ لسنة ١٩٩١ حول كيفية حصرها حيث أن تلك الحيازات لا تدون في سلجلات الجمعية الزراعية, باسم حائزها المستأجر، ولكن تظل مدونة باسم المالك ومن ثم فنحن لا نعرف كيف يتم إحصاء تلك الحيازات المستأجرة سواء بالنقد أو بالمشاركة ضمن جداول التعداد الزراعي الأخير الصادر عن وزارة الزراعة عام ١٠٠٠.

ففى اعتقادنا لا توجد على أرض الواقع أية حيازات مستأجرة من أفراد مدونة باسم حائزها المستأجر في أية جمعية زراعية, وذلك باستثناء بعض الأراضي التي لا زالت مملوكة للحكومة, ومن ثم فإن الأمر لا يعدو سوى التهوين والإقلال من أعداد المستأجرين الذين تم طردهم من الأرض بفعل تطبيقات قانون خرير العلاقة الإنجارية في الأرض الزراعية " القانون 199 "

فى الوقت ذاته فإن مثل هذه الحيازات تتسم بمحدودية المدة. بحيث لا تتجاوز فى أغلب الأحوال سنة زراعية. ويمكن أن يتم تجديدها لسنة أخرى، ولكن باتفاق جديد.

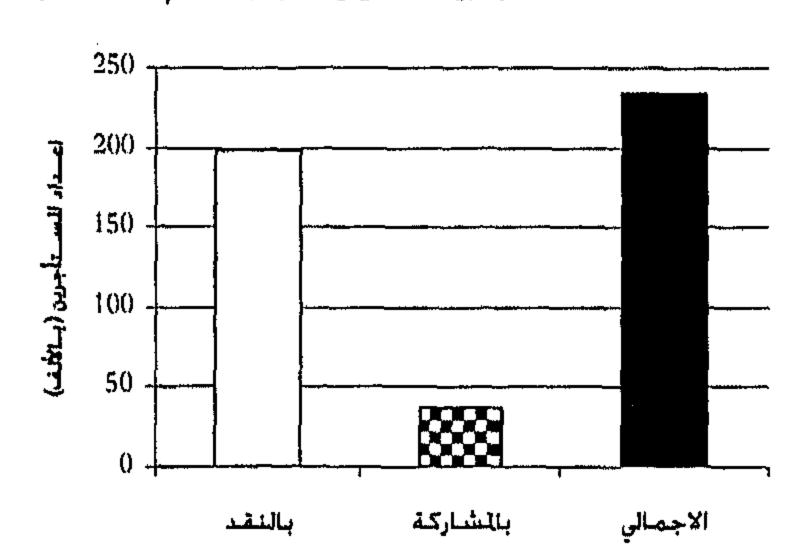
ومن ثم فإن إحساس الفلاح مستأجر الأرض بعدم أمان استمراره في حيازة الأرض لمدد أخرى بخعله لا يلقي بالاً لزيادة خصوبة الأرض، ومن ثم ضعف الجدارة الإنتاجية للأرض في المدى ليس المتوسط والطويل فقط بل وأيضاً على المدى القصير وبخاصة في ظل ارتفاع القيمة الإنجارية التي تتسبم بالمغالاة الشديدة، ويكفي أن نذكر على سبيل المثال أن القيمة الإنجارية لقيراط الأرض الزراعية بقرية " الداودية " بمحافظة المنيا وغيرها من قرى أخرى كثيرة يصل إلى ١٥٠ جنيه، أي أن القيمة الإنجارية للفدان الواحد تصل إلى ١٦٠٠ جنيه سنوياً وذلك بعد أن كان لا يتجاوز الستمائة جنية قبل تطبيق قانون قرير العلاقة الإنجارية في الأرض الزراعية، أي أن هناك زيادة في القيمة الإنجارية وصلت إلى ست مرات.

ومن ثم فإن هناك تأثيرات ضارة سوف تتسبب فيها سياسات خرير الأرض الزراعية وانعدام فرص الأمان فيما يتعلق بحيازة الأرض الزراعية في المزيد من الإهدار كنمط جديد للتجريف، ولا يقف الأمر عند حدود الفقد في الرقعة الزراعية بل يمتد إلى التجريف الاجتماعي أيضاً حيث نجد أن هناك العديد من الفئات الاجتماعية الفلاحية المتى أضيرت من سياسات النحرير الاقتصادي والتي كان قانون خرير العلاقة الإنجارية أحد تجلياتها وكان من أولى الفئات التي أضيرت من تطبيق قانون العلاقة الإنجارية هم الفلاحين الذين كانوا يحوزون أرضاً بالإنجار فقط وتقع ضمن فئات الحيازة لخمسة أفدنة فأقل والذين خولوا إلى عمالة زراعية وصاروا لا يملكون أرضاً على الإطلاق ولا يستطيعون الوصول إلى الأرض الزراعية

لكسب قوتهم، وهذه الفئة تقع ضمن فقراء وصغار الفلاحين كما تقع ضمن دائرة الفقر المنادقع، ومن الملاحظ في هذا الصدد ضخامة أعدادهم حيث باتوا يمثلون ١١٨٨ حائز<sup>(۱)</sup> ويعولون ما يزيد عن أربعة ملايين فرد (راجع الشكل رقم ١١) ولا شك أن مثل هذه الأعداد سوف تنضم إلى سوق العمالة الزراعية في الريف المصرى.

فى الوقت ذاته سوف نجد الجاها آخر ضمن تركيبة الحائزين فى الريف المصرى حيث نجد أن فئة فقراء الفلاحين النين يحوزون أقل من فدان كانوا بمثلون ١٠٥٠١٥٦ حائز فى العام ١٩٩٠/٨٩. فى حين سنجدها قد زادت الى ١٦١٥٢٦٧ حائز فى العام ١٩٩٠/٩٩ وذلك بزيادة قدرها ١٦٥١١١ حائز أى ما يزيد عن نصف مليون حائز أ.

أيضاً حدثت زيادة للشركة الواقعة ضمن فئة فدان فأقل إلى 11۷٫۳ ألف حائز. بينما الشركة الواقعة ضمن أربعة أفدنة فأقل قد انخفضت بمقدار ٣٧٧٦ حائز (٣).



شكل (٣)؛ أعداد المستأجرين الذين طردوا عام ٢٠٠٠ (بالألف)

المصدر؛ تم إعداد هذا الشكل بمعرفة الباحث من واقع التعداد الزراعي السادس والسابع

وإذا ما نظرنا إلى كبار المزارعين فسوف نجد أن قرير العلاقة الإيجارية قد حقق لهم أكبر استفادة ممكنة حيث زادت أعداد الحائزين لمائة فدان فأكثر إلى حوالى 17٪ في العام ٩٩/٠٠٩ مقارنة بالعام ١٠٠٠/٨٩

كما كان لتطبيق قانون تحرير العلاقة الإنجارية أثر كبيرعلى أوضاع المستأجرين للأرض الزراعية في ريف مصر حيث تم طرد الكثير منهم في أعقاب تطبيق هذا القانون وقد تمثل

<sup>(</sup>١) التعداد الزراعي الصادر عن وزارة الزراعة واستصلاح الأراضي، ٢٠٠٠.

<sup>(</sup>١) التعداد الزراعي السادس والسابع الصادران عن وزارة الزراعة واستصلاح الأراضي.

<sup>(</sup>٣) المرجع السابق.

<sup>(\*)</sup> الأرقام والنسب الواردة هنا تمت معرفة الباحث من واقع التعداد الزراعي السادس والسابع، الصادران عن وزارة الزراعة واستصلاح الأراضي.

ذلك في الإنخفاض الكبير لإعداد المستأجرين وأيضاً المساحات المستأجرة بالنقد إلى نسبة تزيد عن الـ ٥٠٪.

أما فيما يتعلق بالحيازات المستأجرة بالمشاركة بالكامل فسوف نجد أنها قد انخفضت في العام ٢٠٠٠ بنسبة تصل إلى ٣٤٪ مقارنة بالعام ١٩٩٠.

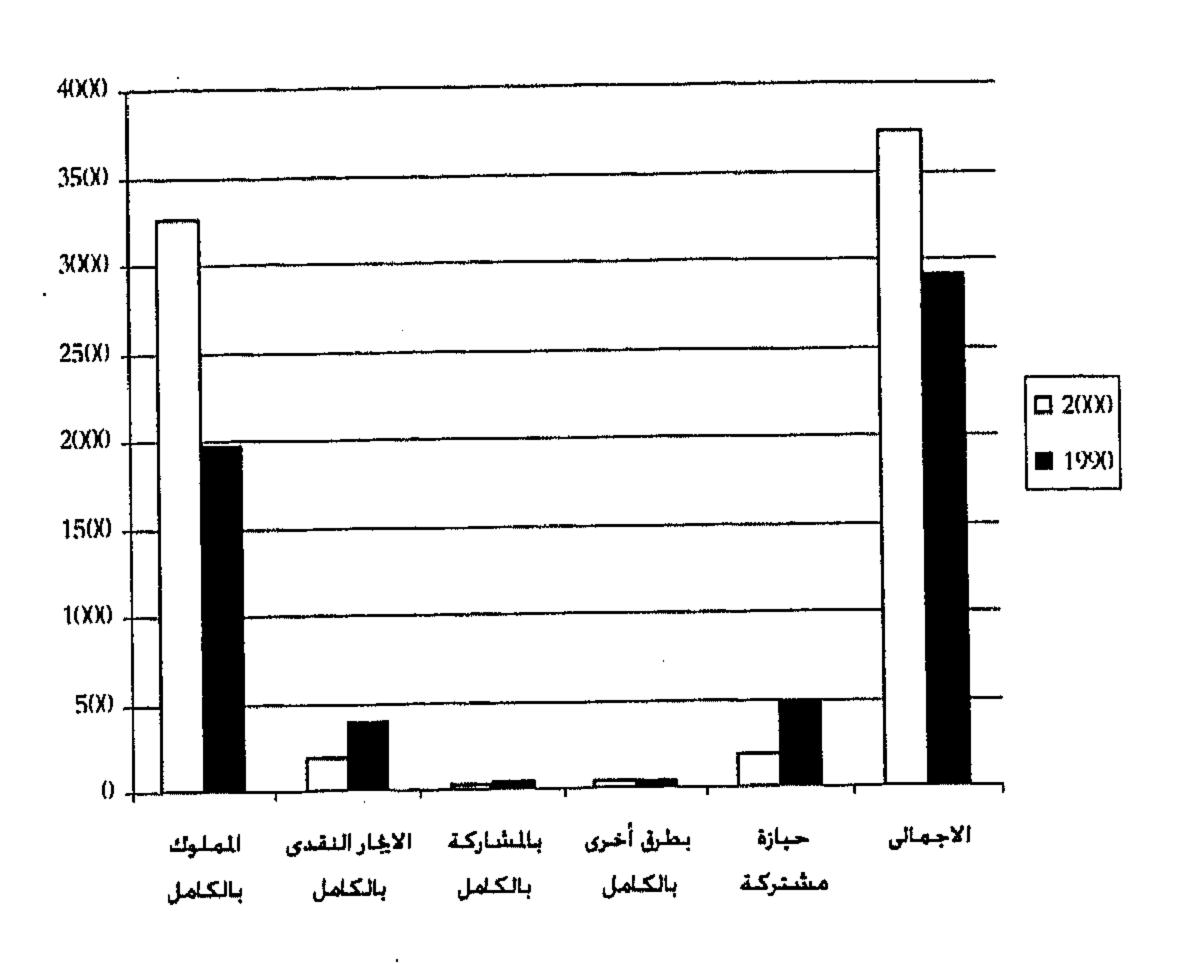
ومن ثم تبلغ جملة المستأجرين الذين طردوا من الأرض ولا يحوزون أرض فى ذات الوقت، بفعل القانون الخاص بتحرير العلاقة الإجارية فى الريف المصرى إلى ٢٣٤٤٥٠ مستأجر.(راجع الشكل رقم ٣).

ولا يقتصر الأمر على المستأجرين فقط بل متد إلى الحيازات المشتركة "ملك وإيجار أى ملاك ومستأجرين في ذات الوقت" حيث نجد أن أعدادهم قد الخفضت في العام ٢٠٠٠ بنسبة تقدر بنحو ٤٩٠٤٪ مقارنة بالعام ١٩٩٠.

وإذا ما نظرنا إلى الأوضاع الخاصة بشكل العلاقة في الفترة من ١٩٩٠ وحـتى العام ١٠٠٠. واجع الشكل رقم ٤- سوف نجد أن أعداد الحيازات المملوكة قـد زادت بنسبة ١٥٪ مقارنة بالعام ١٩٩٠، وفي الوقت ذاته زادت المساحة المملوكة بنسبة تصل إلى ٤٤٪، وهو ما يعنى أن القانون الذي ساهم في طرد العديد من المستأجرين قد تم ذلك لصالح تزايد أعداد ملاك الأرض (\*).

<sup>(★)</sup> النسب الورادة هنا تحت بعرفة الباحث من واقع التعداد الزراعي السادس والسابع الصادران عن وزارة الزراعة واستصلاح الأراضيي.

شكل (٤): التغير في الشكل القانوني للحيازة الزراعية من حيث أعداد الحائزين (بالألف) في الفترة ١٩٩٠ وحتى العام ٢٠٠٠.



المصدر: تم إعداد هذا الشكل معرفة الباحث من واقع التعداد الزراعي السادس والسابع

أما فيما يتعلق بالأراضي الواقعة خت حيازة الدولة سوف بجد أنها قد الخفضت بدرجة ملحوظة وذلك لصالح الأفراد والشركات العاملة في قطاع الزراعة، حيث نلحظ أن جملة الأراضي التابعة للإصلاح الزراعي كانت تبلغ 18,1 ألف فدان في العام ١٩٩٠/٨٩ سوف بجدها قد تلاشت تماماً ولم يعد لها وجود في العام ٢٠٠٠وذلك حسبما ورد في التعداد الزراعي (١) وإن كان هناك مساحات فعلية لا زالت خاضعة للإصلاح الزراعي في محافظتي المنيا وبني سويف على سبيل المثال لا الحصر، وذلك في إطار ما اتضح لنا من واقع اللقاءات الميدانية التي قمنا بها مع الفلاحين.

أيضاً فإن الأراضي التي كانت تدخل في حوزة الحكومة نجدها قد تقلصت بنسبة كبيرة في العام ١٩٩٠/٨٠ إلى ما يزيد عن ٥٢٪ مقارنة بالعام ١٩٩٠/٨٩.

فى السياق ذاته تقلصت مساحة الأراضي الزراعية التى كانت فى حوزة الجمعيات التعاونية الزراعية فى العام ١٩٩٠/٨٩.

<sup>(</sup>١) التعداد الزراعي السادس والسابع الصادران عن وزارة الزراعة واستصلاح الأراضي.

هذا في الوقت الذي زادت فيه مساحة الأراضي التي تندرج في حيازة الـشركات العاملة في قطاع الزراعة حيث زادت إلى ٦٪ مقارنة بالعام ١٩٩٠/٨٩، على أن النسبة الأكبر كانت من نصيب الأفراد الذين زادت نسبة حيازتهم لـلأرض الزراعية في العام ١٠٠٠ إلى ٢٨٪ مقارنة بالعام ١٩٩٠/٨٩.

الأمر الذى يعطى دلالة تتمثل فى زيادة الوزن النسبى لرأس المال الخاص فى قطاع الزراعة، وذلك فى مقابل تناقص حيازة الدولة للأرض الزراعية، وذلك من خلال انتقال ٣٤٪ من الحيازة الزراعية الزراعية التى كانت فى حوزة الدولة والتعاونيات إلى الشركات ورأس المال الخاص (\*).

وهو ما يعطى مؤشراً على وجود الجّاه جديد يدفع إلى تعظيم حيازة الشركات الخاصة ورأس المال الخاص للأراضي الزراعية في مصر وبخاصة الشركات العابرة القومية، حيث يكفى أن نشير في هذا الصدد إلى مشروع تنمية شمال سيناء والذي يهدف الى استصلاح عدل فدان ومشروع تنمية جنوب الوادي (توشكي)، حيث يتوقع أن تصل جملة الأراضي الزراعية بالمنطقة الى ١,٣ مليون فدان.

أما فيما يتعلق بتوزيع تلك الاراضى فقد تم خصيص ١٠٠ ألف فدان لشركة المملكة للتنمية، ١٠٠ ألف فدان لشركة للسشركة للتنمية الزراعية، ١٠٠ ألف فدان للشركة المسركة المصرية لاستصلاح وتنمية الاراضى، في حين تم توزيع ٦٠ ألف فدان لشباب الخرجين.

أيضاً مشروع شرق العوينات ودرب الأربعين والذي يهدف إلى استصلاح واستزراع ٢٣٠ ألف فدان، منها ١٣٠ ألف فدان مخصصة لمستثمري القطاع العام والخاص، و٥٠ ألف فدان لمشروع مصري ماليزي مشترك (١).

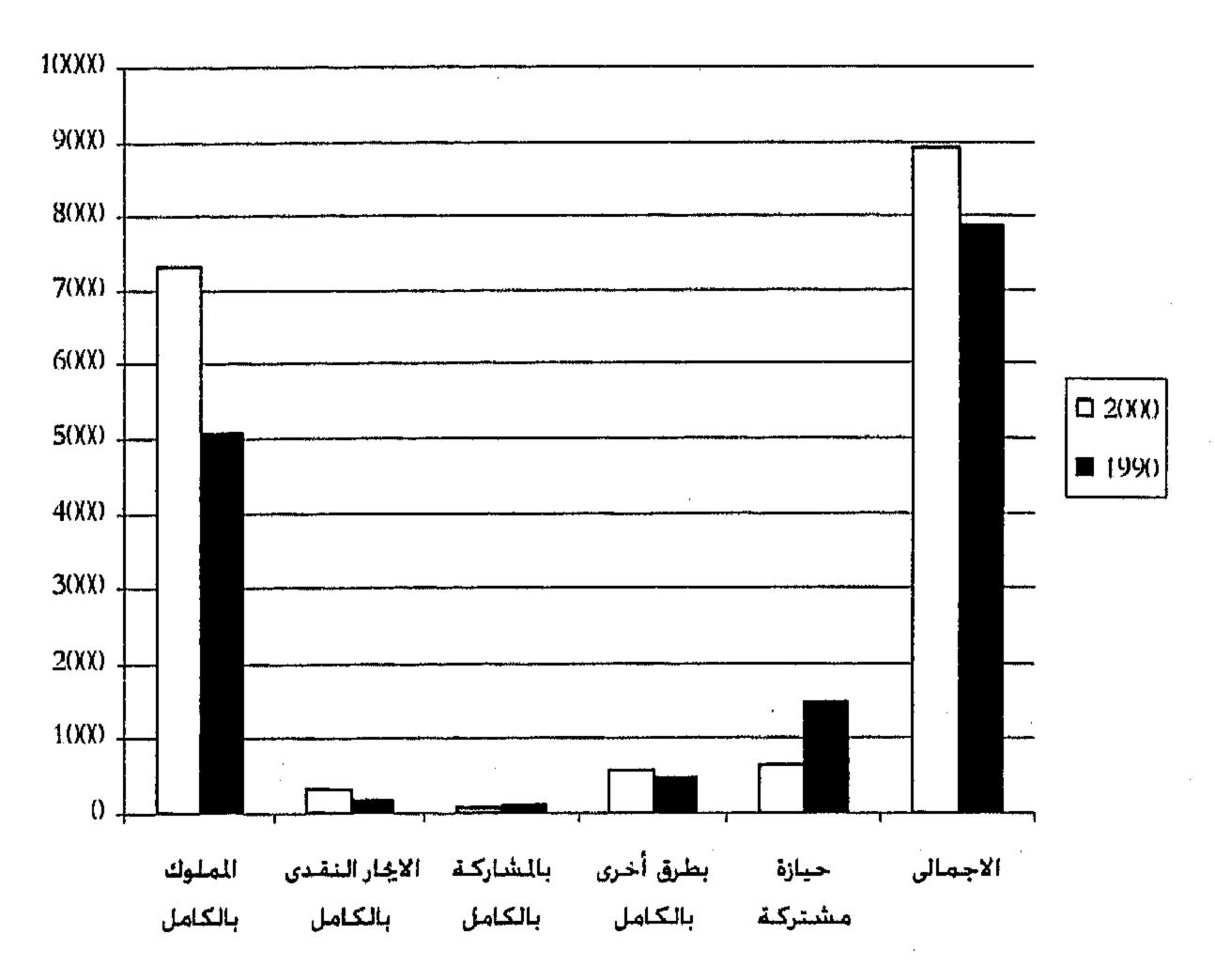
وعلى الرغم مما تتميز به منطقة شرق العوينات من ارتفاع جودة التربة وتوفر المياه العذبة النقية التى تتميز بالانخفاض النسبى لتكاليف رفعها، كما تتميز الحاصيل الستى يستم زراعتها بالتبكير لفترة تتراوح مما بين ٣٠ إلى ٤٥ يـوم عـن نفس مواعيد النضج لـنفس الحاصيل في المناطق الأخرى(١), الأمر الذي يعطى تلك الحاصيل ميزة تنافسية عالية، فقد تم خصيص أراضي منطقة شرق العوينات جميعها للشركات الزراعية الكبيرة ذات رءوس الأموال الأجنبية والتي تعمل على التصدير للخارج، وهـو مـا يعـني ضـمناً الاقام، نحو شركات الـ agribusiness في مصر حيث اعتمادها الرئيسي على التصدير للخارج.

<sup>(\*)</sup> النسب الواردة تم استخلاصها معرفة الباحث من واقع التعداد الزراعي السادس والسابع، الصادران عن وزارة الزراعة واستصلاح الأراضي

<sup>(</sup>١) استصلاح الأراضي ونظم التصرف فيها مجلس الشوري، دور الإنعقاد الرابع والعشرون، ٢٠٠٤ صد ١١١.

<sup>(</sup>۱) المرجع السبايق صد ۱۱۱.

شكل (۵): التغير في الشكل القانوني للحيازة الزراعية من حيث المساحة بالألف فدان في الشكل (۱۹۹۰ وحتى العام ۲۰۰۰.



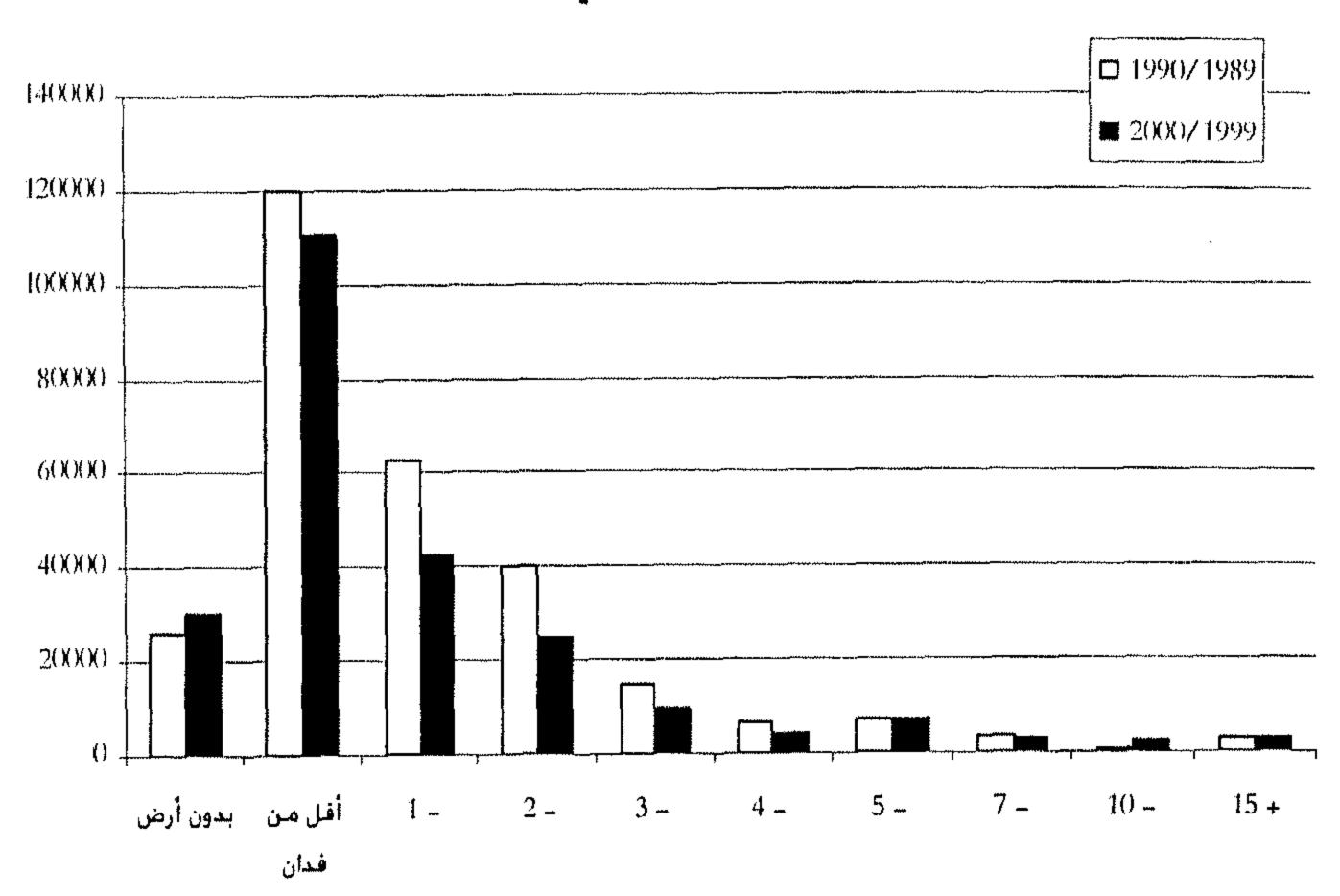
المصدر؛ ثم إعداد هذا الشكل معرفة الباحث من واقع التعداد الزراعي السادس والسابع.

### ١-٣. النساء في علاقتهم بالحيازة

في الوقت الذي تمارس فيه النساء جانب كبير من الأعمال المتصلة بزراعة الأرض في ريف مصر. إلا أننا نجد أن علاقة الفلاحات بالأرض الزراعية على درجة عالية من التدني وذلك منذ أمد بعيد. وهذا راجع في أحد أسبابه إلى الطبيعة الذكورية التي تتسم بها حيازة الأرض في ريف مصر، حتى داخل الأسرة الواحدة. ففي الغالب لا ترث المرأة نصيبها من الأرض الزراعية عند وفاة الأب عائل الأسرة, بل يتم ترضية البنات – إن حدث – بمبلغ نقدى يقل عادة عن قيمة ميراثها من الأرض الزراعية بدرجة كبيرة, وذلك بعد أن يكون الأب, قد قام بعملية بيع صورية لأرضه الزراعية لأبنائه الذكور قبل موته. وهو ما عانته الحاجة صفية في قرية شبين القناظر وذلك على سبيل المثال لا الحصر، وذلك عندما طالبت بميراثها من أبيها ففوجئت بوجود عقد بيع بقيمة الأرض من الأب للابناء الذكور ساعتها رضخت لا تم دفعه لها من أموال لم تتجاوز الثلاثة الآف جنيه قيمة خمسة قراريط من ميراثها لأبيها، في الوقت الذي كانت تقوم فيه بكافة الاعمال المتعلقة بالزراعة من تربية ماشية, إلى تنقية البذور وإعدادها للزراعة...الخ، الأمر الذي وجدت معه غبن شديد لها ولأولادها. فما كان منها إلا أن تغادر بيت العائلة الكبير لتقيم هناك على أطراف القرية، تعمل باليومية كلما تيسر لها ذلك في حقول الآخرين.



هذا وقد كان من المفترض أن يُزيد قانون خرير العلاقة الإيجارية من أعداد النساء الحائزات لأرض زراعية على اعتبار أن عدداً – لا بأس به – منهن سوف توول إليه أراضى أزواجهن الذين غيبهم الموت، ولكن ما حدث كان على العكس من ذلك حيث نجد أنه وعلى الرغم من انخفاض نسبة الحائزات للأراضي الزراعية والتي لم تكن تتجاوز ٨٨٪ في العام ١٩٩٠/٨٩ غدما قد انخفضت إلى ٥٠١٪ من جملة الحائزين في العام ١٠٠٠.



شكل (٦): جملة الحائزات وفقاً لفئات الحيازة في الفترة من ٨٩٠ / ١٩٩٠ وحتى ٩٩/ ٢٠٠٠

المصدر: هذا الشكل تم إعداده بمعرفة الباحث من واقع التعداد الزراعي السادس والسابع.

ولا يتوقف الأمر عند خفض معدلات الحيازة فقط بل ويمتد إلى فئات الحيازة أيضاً حيث نجد أن النساء اللاتى لا يحوزنَّ على أرض على الإطلاق قد زادت من ١٥,٨ ألف حائزة إلى ما يقرب من ٣٠ ألف حائزة – راجع الشكل رقم ٦- كما انخفضت نسبة النساء اللاتى تحوزنَّ على أقل من فدان من ١١,٤٪ في العام ١٩٩٠/٨٩ إلى ١,٨٪ من جملة الحائزين داخل إطار هذه الفئة.

أيضاً انخفضت نسبة الحائزات لفدان فأقل من ٨,٧٪ في العام ١٩٩٠/٨٩ إلى ٤,٨٪ عام ١٩٩٠، ١٩٩٠ الله ١٩٩٠ عام ١٩٩٠، وهو ما يتكرر مع باقى فئات الحيازة الزراعية في علاقتها بالقانون ٩٦ لسنة ١٩٩٢ الخاص بتحرير العلاقة الإيجارية (\*\*\*).

<sup>(\*)</sup> النسب الواردة تمت معرفة الباحث من واقع التعداد الزراعة السادس والسابع, الصادران عن وزارة الزراعة واستصلاح الأراضي. (\*\*) النسب الواردة تمت معرفة الباحث من واقع التعداد الزراعة السادس والسابع, الصادران عن وزارة الزراعة واستصلاح الأراضي.

الأمر الذى يعنى أن النساء كن متضررات من القانون سالف الـذكر سـواء فقراء وصغار الفلاحات أو متوسطيهن أو حتى أغنياء الفلاحات، بل وكبار المزارعات، فالقانون الـذى طرد الفلاحين لم يميزبين كونهم ذكور أو إناث.

#### ١-٤. العمالة الزراعية

لا زال مشهد تجميع الترحيلة في فيلم (الحرام) الذي أخرجه الفنان الراحل هنري بركات عن رواية بنفس الاسم للأديب الراحل يوسف ادريس، ماثلاً للعيان، ويعيد تكرار نفسه في العديد من القرى في ريف مصر، فالعربات المتهالكة لا زالت تحمل العشرات من الأطفال والنساء والرجال على ظهورها وتلقى بهم في حقول بعيدة عن سكناهم.

فى بواكير كل صباح وبخاصة فى مواسم الزرع والحصاد، وفى الطرف الغربى من الكوبرى القديم لقرية "نكلا" التابعة لمركز "إمبابة" بمحافظة الجيزة، تدهيشك تلك الجلبة، وألوان الثياب الباهنة وتلك الضحكات الصاخبة التى تعلو وجوه كل من أتوا فى انتظار عربة تقلهم إلى حقول في هلونها ولكنها تعدهم بقروش قليلة سوف في صدونها فى تغريبة رحلتهم تلك.

العربات المشحونة بالضجيج تتحرك متثاقلة فى بطء، والغناء الطفولى يتصاعد من حناجر البنات، وخلفهم جوقة من الصبية والرجال يربدون مقاطع لأغنية شجية تبدأ وتنتهى بالتمنى "ع الزراعية يارب أقابل حبيبى" ولكن أى أمنيات تلك التى تكون بانتظارهم.

سؤال حائر بخيب عليه واحدة من تلك العربات التى صدمتها إحدى اللوارى الحملة بحجارة أحد الحاجر الواقعة في غرب النيل من الرباح البحيرى الذي يشق قرى مركز "إمبابة" حتى تناثرت اشلائهم على اسفلت الطرقات.

عشرات القتلى والمصابين يتساقطون سنوياً فى العديد من قرى ريف مصر يتحولون ضحايا رحلة الإغتراب اليومى فى جَاويف هذا الوطن، ففى العام ٢٠٠٤ فقط سقط ٢٣٨ عامل زراعى بين قتيل ومصاب، منهم ٥٦ عامل لقوا حتفهم وذلك وفق ما استطعنا حصره وتوثيقه على مدار العام (راجع الإطار رقم٥).

#### الإطار رقم (۵) عرض لبعض الانتهاكات التي تتعرض لها العمالة الزراعية

أصيب ١٩ عاملاً زراعيا من أبوالمطامير بمحافظة السحيرة، في حادث انقلاب سيارة بدون لوحات بطريق محمد عبدالرقيب المتجه للصحراوي نتيجة انفجار الإطار الامامي.. (جريدة الجمهورية في ١٣/١/١٠)

- فى الوقت ذاته أصبب 12 عاملاً زراعياً بإصابات خطيرة إثر اصطدام سيارتهم نصف النقل بأخري. حيث كانت السيارة النصف نقل تقل حوالي ٥٠ عاملاً في طريق عودتهم لكفر الدوار (جريدة الجمهورية في كانت السيارة النصف نقل تقل حوالي ٣٠ عاملاً وعاملة زراعيين في حادثي انقلاب سيارات بطريق المسين الدلنجات والصحراوي المؤدي لمركز "بدر" الواقع في الجانب الغربي للرياح البحيري.كانوا في طريقهم للعمل بالأراضي الزراعية المستصلحة بمركز "بدر" تم نقلهم لمستشفي جراحات اليوم الواحد بوادي النظرون. (جريدة الجمهورية في ١٤/١٠)
- كما لقي ثلاثة أشخاص مصرعهم وأصيب أربعة وعشرون آخرون انقلبت بهم سيارة نصف نقل كانت تقل ٢٧ عاملاً زراعياً من قرية "قنطان" مركز "سمسطا" وكانوا في طريقهم للعمل بأراضي مشروع الشباب بقرية "الأنصار" باهناسيا ببني سويف حيث انقلبت بهم السيارة بسبب انفجار إطارها الأمامي.. (جريدة الجمهورية في ٢٠٠٤/٤/١١)
- على جانب آخر لقى ١٠ عمال مصرعهم وأصيب ١٠ آخرون من قرية " دمشلي" بكوم حمادة كانوا في طريقهم بسيارة نصف نقل قليوبية للعمل بمزارع العنب بمركز "بدر" بالبحيرة حيث التهمهم قطار "المناشي" أثناء عبور السائق لمزلقان "أم صابر" ببدر بسبب كثافة الشبورة المائية وعدم رؤيته للقطار وتعطل السيارة أثناء العبور بمنتصف الشريط الحديدي، يذكر أن هذا القطار لا يكاد ينقضى عام إلا ويتسبب في إضافة المزيد من القتلى والمصابين (جريدة الجمهورية في ٢٠٠٤/٨/٤).
- كما أصيب يوم ٢٠٠٤/٨/٢٣، ثلاثة عشر عاملاً زراعيا بكسور وجروح انقلبت بهم سيارة نصف نقل كانت تقلهم أثناء عودتهم من المنطقة الزراعية بالبر الغربي لقرية "وردان" التابعة لمركز "إمبابة" بمحافظة الجيزة (جريدة الجمهورية في ٢٠٠٤/٨/٢٤).
- أيضاً شهدت مدينة "طوخ" مأساة إنسانية في الثامنة من صباح يوم الجمعة الموافق الأول من أكتوبر علي مزلقان "المدرسة".. عندما أطاح القطار القادم من طنطا في طريقه للقاهرة بسيارة نقل كانت خمل عمالاً زراعيين تطايروا علي شريط السكة الحديد في مشهد مروع لقي على أشره خمسة منهم مصرعهم. بينهم جثة مجهولة. في الوقت الذي أصيب فيه ثمانية عشرة أخرون تم نقلهم جميعاً لمستشفيات طوخ المركزي وبنها الجامعي والنيل بشبرا وقد أسفر الحادث عن توقف حركة القطارات لمدة ساعة حتى تم رفع حطام السيارة التي اختفت معالمها تماماً. (جريدة الجمهورية في ١٠٠٤/١/٢١). وفي بساعة حتى تم رفع حطام السيارة التي اختفت معالمها تماماً. (جريدة الجمهورية في ١٠٠٤/١١/٢١). وفي خطيرة معظمهم من الصبية العاملين في المزارع إثر حادث تبصادم مروع علي الطريق الصحراوي بين سبارتي نقل، وقد أسفر الحادث عن سقوط العاملين ومعظمهم من البنات والصبية الذين تقل أعمارهم عن سبعة عشر عاماً (جريدة الوفد في ١١/١/١/١٥) وبالكيلو ٥٥ الصحراوي عند مدخل قرية "الجلاء" عن سبعة عشر عاماً (جريدة الوفد في ١١/١١/١٠) وبالكيلو ٥٥ الصحراوي عند مدخل قرية "الجلاء" وقد لقي أحد العمال مصرعه. وأصيب ثلاثة وعشرون آخرون جميعهم من العمال الزراعيين وأغلبهم من النساء. ومن قرية "أبو العدا". بمركز أبو المطامير بالبحيرة كانوا في طريقهم للعمل بالأراضي المستصلحة النساء. ومن قرية "أبو العدا". بمركز أبو المطامير بالبحيرة كانوا في طريقهم للعمل بالأراضي المستصلحة الجديدة بالصحراوي لجمع البرتقال. (جريدة الجمهورية في ١٥/١١/١٠)

ولاشك أن تلك الظاهرة التى تتمثل فى حصد أرواح العاملين فى قطاع الزراعة هى ظاهرة لا زالت مستمرة، ولا نعتقد أنها سوف تتوقف فى المدى القريب أو البعيد لكون هذه النوعية من العمالة آخذة فى التزايد فى الريف المصرى، والتى تعود بالاساس إلى فقدان الفلاحين لأراضيهم الزراعية باعتبار ذلك أحد الروافد الرئيسية لسوق العمالة الزراعية فى مصر، فى الوقت الذى يتسم فيه أيضاً توزيع الأراضى الجديدة وخصيصها بانعدام الحدود الدنيا لمقتضيات العدالة، إضافة إلى قزمية وتفتت الحيازات الزراعية من جانب وغياب أية استراتيجيات تنموية يمكن أن تستوعب فائض العمالة فى الريف المصرى من جانب آخر

ومسن ثم تزايد معدلات البطالة وما يرافقها من تحداعيات اجتماعيحة وغيرها، ومن ثم تظل أوضياعهم علي درجية كبيرة من الضعف إزاء ما يعانونه من شطف العيش، وما يزيد من حالات الضعف تلك عدم وجسود مظلسة قانونيسة لحمايتهم ما يتعرضون له من مخاطر أو حستى صدون الحدود السدنيا الستى خص بعض حقوقهم، حيث جاء القانون رقم ١١ لسنة ٢٠٠٣ خلواً من أي ذكسر للعمالة الزراعية عللى السرغم من تزايد الصوزن النصيبي لتلطك النوعية من العمالة

والتي تقدر بـ ٥,٤ مليون عامل(١).

<sup>(</sup>١) راجع الكتاب السنوي. الجهاز المركزي للتعبئة العامة والإحصاء. ٢٠٠٣.

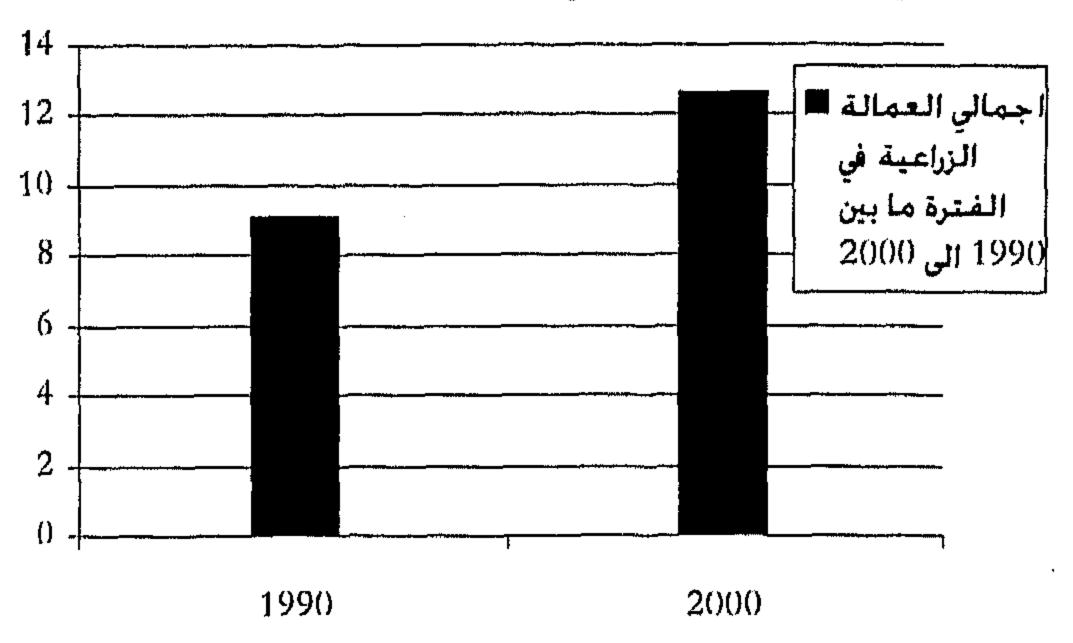
#### ١-٤-١. العمالة الزراعية في علاقتها بالحيازة

في ضوء ما سبق بحد أن هناك علاقة بين طرد الفلاحين من الأرض الزراعية بفعل سياسات التحرير الاقتصادي وتزايد أعداد العمالة الزراعية، ومن ثم تلعب حيازة الفلاحين للأرض دوراً في تفاقم هذه الظاهرة وبخاصة في ظل عدم قدرة الفلاحين في الخصول على أرض زراعية عن طريق الإيجار سواء بالنقد أو بالمشاركة، ولا يقف الأمر عند هذا الحد بل يمتد إلى المزيد من التأثيرات السلبية على هذه النوعية من العمالة بفعل قزمية وتفتت الحيازات الزراعية، وهي المشكلة التي فحسد واقع فقراء وصغار الفلاحين في الريف المصري بصفة أساسية، حيث نلحظ الدور المتزايد لعمالة الأسرة في زراعة الأرض، وذلك راجع بالأساس لإعتماد رب الأسرة على أبنائه من أطفال وبنات وأيضاً زوجته في الأعباء المتعلقة بكافة العمليات الزراعية من حرث، وغرس، وري... الخ بسبب إخفاض عائد الأرض الزراعية مقارنة بارتفاع أسعار المدخلات الزراعية من ناحية وإرتفاع كلفة العمليات الزراعية من ناحية أخرى.

وفى الغالب يكون استخدام رب الأسرة لأبنائه بصورة مؤقته، للاستفادة من أجورهم التى يكون أن يتحصلوا منها لدى العمل للغير، وذلك على الرغم من محدودية هذه الأجور لكون العمل النواعى يتسم بالموسمية.

وعند النظر إلى العمالة الزراعية في الريف المصرى في علاقتها بالحيازة الزراعية سوف بجد أنها تنقسم إلى عمالة بأجر نقدى ويندرج في إطارها العمالة الزراعية الدائمة والتي تتقاضى أجر وأخرى بدون أجر وتشتمل هذه النوعية من العمالة على الأفراد العاملين في حيازات أسرهم سواء أكانت عمالة مؤقتة أو دائمة، ومنهم من يعملون بشكل دائم أو لبعض الوقت وإذا ما تناولنا هذه النوعية من العمالة التي بدون أجر في قطاع الزراعة سوف نجد أن اعدادهم في عام ١٠٠٠ قد بلغت ما يزيد عن ١٢ مليون عامل زراعي بما في ذلك العمالة الدائمة والمؤقتة والمؤقتة والمشكل رقم ٧ وذلك بزيادة قدرها ٣٩٪ عن العام





المصدر: تم إعداد هذا الشكل معرفة الباحث من واقع التعداد الزراعي السادس والسابع.

على أن الزيادة الأساسية قد تمثلت في العمالة المؤقتة التي بلغت ما يزيد عن تسعة ملايين عامل زراعي بزيادة قدرها ٦٥٪ عن العام ١٩٩٠/٨٩، في حين حدث تراجع طفيف في العمالة الدراعية الدائمة للذين يعملون في حيازات أسرهم، وهو ما يعنى أن هناك فائض في العمالة الزراعية التي لا تجد عمل على مدار العام ومن ثم تفاقم معدلات البطالة من ناحية وزيادة الضغط على أجور العمالة الزراعية من ناحية أخرى.

وعند النظر إلى هذه النوعية من العمالة سوف نجدها تتركز في الحيازات التي تقل عن خمسة افدنة حيث تمثل ٨٣ ٪ من جملة العمالة في قطاع الزراعة، كما تمثل ما يزيد عن 12 مليون من جملة سكان الريف المصرى (\*).

وعلى الرغم من ضخامة هذه الأعداد نجد أن الأرقام الواردة بالتعداد الزراعى حول تلك العمالة يهون من شأنها بدعوى أن الجانب الأعظم منهم يعملون لدى أسرهم وذلك لأن الفلاحين يعتمدون في زراعتهم على ذويهم من أفراد الأسرة، التي تمثل جزءاً أساسياً من دخل الفلاحين وبخاصة الأكثر فقراً منهم.

ولا شك أن هذا التحليل يخفى حقيقة الأعداد الكبيرة لحجم العمالة الزراعية فى مصر، لأنه إذا كانت أرقام العمالة الزراعية الدائمة والمؤقتة التى بدون أجر تزيد عن ١١ مليون عامل، كما أشرنا, وإذا كان هناك ما يزيد عن تسعة ملايين منهم عمالة مؤقتة, فإن هذا معناه أن تلك الأعداد الخاصة بالعمالة المؤقتة تعمل لدى أسرها بشكل مؤقت, في حين تعمل لدى الغير بشكل مؤقت وموسمى أيضاً لدى الغير بأجر من هنا يمكن فهم غياب

<sup>(\*)</sup> النسب والأرقام الواردة تمت معرفة الباحث من واقع التعداد الزراعة السادس والسابع. الصادران عن وزارة الزراعة.

أية مظلة قانونية للعمالة الزراعية، وانعدام عقود العمل، وعدم الاعتراف الرسمى بتلك العمالة ليس لأقل من ١٨ سنة فقط بل أيضاً الفئات العمرية التى تزيد عن ١٨ سنة. وهو ما يتجلى في القانون ١٢ لسنة ٢٠٠٣، الأمر الذي يعنى تهميش وإقصاء أعداداً هائلة من العمالة الزراعية بإعتبارها عمالة غير مرئية وغير منظورة.

وفى محاولة للمزيد من الإمعان فى إخفاء الحقيقة حول حجم العمالة الزراعية تنشير أرقام التعداد الزراعي فى مصر عام ١٠٠٠ أن العمالة الزراعية بأجر لا تزيد عن ١٦,٦ ألف فى العام ٢٠٠٠.

فى الوقت الـذى يـشير فيـه الكتـاب الـسنوى لعـام ٢٠٠٣ – كمـا ذكرنـا سـابقاً - أن حجـم العاملين فى قطاع الزراعة يبلغ ٤,٥ مليون، وهذا التضارب الإحصائى هدفه إخفـاء الحقـائق حول طبيعة العمالة الزراعية وحجمهـا فى مـصر وإمعانـاً فى هـذا التخفـى لا يـتم إدراج العمالة الزراعية ضمن مظلة قانون العمل الموحد رقم ١٢ لـسنة ٢٠٠٣، تمامـاً مثـل غـيره من قوانين العمل السبنة عليه، ومن ثم المزيـد مـن الاسـتبعاد القـانونى والإمعـان فى عـدم الأعتراف بتلك العمالة.

## 1-2-1. تزايــد عمالـــة النــساء والأطفال في الريف المصرى

عسشرات السضحايا من النساء والأطفال يقعن ضحايا كل عام سواء في ريف مدقع بالألم، محكوم عليه بالبؤس والسشقاء وأحياناً بالموت الرخيص والجاني في آن واحد (راجع الإطار رقم 1).

أطفال كُثر خَثرت دمائهم على أسفلت الطرقات، وآخرين ابتلعتهم المياه في نهر النيل وروافده، أثناء رواحهم وغدوهم من عمل شاق مضن لقاء قروش معدودة.

ثمن رخيص إذا أبقاهم القدر أحياء وثمن أكثر رخصاً إذا وافتهم المنية، الأمر لا يتجاوز الثلاثة الآف من الجنيهات تدفعها وزارة العثيثون الاجتماعية لأسرة المتوف، وخمسمائة جنيه في حالة الإصابة.

هذا ناهيك عن جبار مافيا التعويضات السنين يسارعون إلى الإجبار في دم هولاء الضحايا.

## إطار رقم (1) الموت بالر<u>م</u>وت كنترول

الطفلة هالة أحمد على الكومي البالغة من العمر- ١٣ سنة - إبنة مدينة شبراخيت حكم عليها القدرأن تعمل خادمة لمساعدة اشقائها الصغار ووالدها الفلاح المسكين على أعباء الحياة!! لكنها لم تكن تدري أنها ستلقى حتفها بعد ساعات من الصراخ والاستغاثة في سيارة مغلقة بالرموت!! الحادث المروع كشف عن جرمة احتجاز طفلة صعيرة لمدة ١٠ ساعات داخيل سيارة، حيث لفظت أنفاسها الأخيرة وهى خاول الاستغاثة بالمارة دون جدوي!! شهود العيان أكدوا أن الطفلة الصغيرة كانت تستغيث من داخل السيارة وأن سيارات الإسعاف والشرطة حضرت بعد ساعتين من سقوط الطفلة مختنقة داخل السسيارة بعد الحساولات الفاشسلة لفستح السيارة!!. (عن جريدة الوفد بتصرف من واقع متابعث لحمد صلاح في٢٧/٨/٢٧)

ويظل هذا الدم مهان لا كرامة له، فالسياسات التحررية لا خد من وقفه، بل تدفع الآباء إلى الزج بأولادهم إلى سوق العمالة والنساء مستمرون في الخروج من منازلهم بحثاً عما يقيم أود الأسرة، والآباء إما عاطلون أو عاجزون عن العمل أو أن دخولهم لا تكفى لتحمل أعباء المعيشة.

رحلة من الشقاء بدأت ولا نعرف متى تنتهى، ولا حتى تأطيرها وتنظيمها من خلال قانون يضع في اعتباره تلك العمالة صوناً لهولاء الأبرياء النين يلاقون حتفهم دون جلبة أو ضجيج. فقانون العمل الموحد رقم ١١ لسنة ١٠٠١، أستبعدهم من نطاقه، ومن ثم غابت عنهم أية حماية قانونية، حيث جاء القانون خالياً من أية إشارة خص عمالة النساء في قطاع الزراعة، بل نص في الفقرة (ب) من المادة الرابعة من هذا القانون من عدم سريان

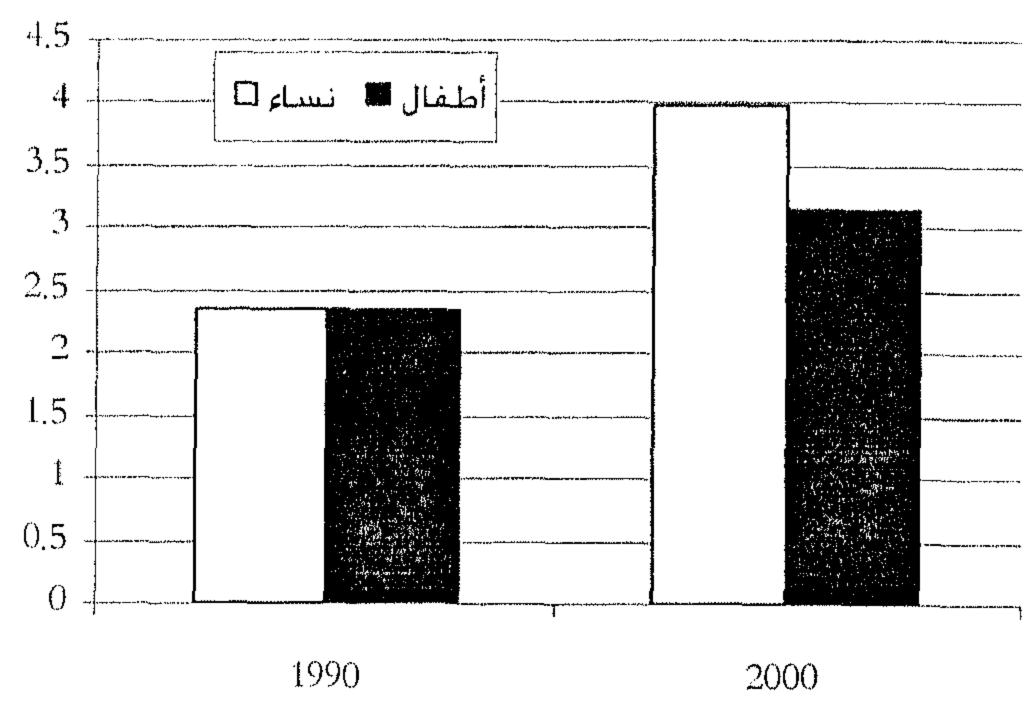
أحكامه على خدم المنازل ومن فى حكمهم والمقصود بمن فى حكمهم هم النساء العاملات فى الزراعة البحتة وهو فى هذا لم يختلف عن القانون ١٣٧ لسنة ١٩٨١ السابق عليه والذى جرى إلغائه بموجب القانون الجديد رقم ١٢ لسنة ٢٠٠٣.

وقد جاءت المادة "٩٧" من هذا القانون للتأكيد على المعنى السابق ولتصل إلى أقصى درجات الإجحاف عق المرأة العاملة ما يتجاوز كافة المعايير الدولية الواردة في هذا المشأن وهو النص الخاص باستثناء العاملات في الفلاحة البحتة من أحكام هذا القانون، وبمقتضى هذه المادة فقد تم حرمان النساء العاملات في الفلاحة البحتة من شمولهم بمظلة القانون، وهو أمر يعد غاية في الاستبداد ولا ندرى له سبباً. إذ كيف خرم فئة معينة من العاملين في قطاع معين من الحماية القانونية الواجبة؟ وكيف نتصور عدم وجود تشريع قانوني ينظم أوضاع العاملين في قطاع اقتصادي بعينه؟ إنه وبلا شك انتهاك للمرأة العاملة في قطاع الزراعة البحتة من عدم مساواتها بمثيلتها في القطاعات الاقتصادية الأخرى، وهو أمر يتنافي مع أبسط المبادئ القانونية المتعلقة بمناهضة التمييز ضد المرأة، وبخاصة عندما تصل أعداد هؤلاء النساء إلى ما يقرب من أربعة ملايين عاملة في العام ٢٠٠٠ وذلك بزيادة قدرها ٢٩٠٪ مقارنة ١٩٠٠ (راجع الشكل رقم ٨)



.وذلك كأحد تطبيقات القانون ٩٦ لسنة ١٩٩١ والذى كان من نتاجه تزايد عمالة الأطفال والنساء في قطاع الزراعة بالإضافة إلى عوامل أخرى.

شكل (٨): أعداد العمالة الزراعية من النساء والأطفال في الفترة من ١٩٩٠-٢٠٠٠.



هذا الشكل تم إعداده بمعرفة الباحث من واقع البيانات الواردة بالتعداد الزراعي السادس والسابع.

كما ارتفعت أيضاً عمالة الأطفال في العام ٢٠٠٠بنسبة ٣٤٠٠٣٪ مقارنة بالعام ١٩٩٠\*، عيث وصلت إلى ما يزيد عن ثلاثة ملايين طفل وطفلة الجانب الأكبر منهم من العاملين في حيازات أسرهم (راجع الشكل رقم ٨).



(\*) النسبة الواردة تمت معرفة الباحث من واقع التعداد الزراعي السابع. وزارة الزراعة واستصلاح الأراضي.

# كالمحاصيل وعلاقتها بالحيازة الزراعية

#### مقدمة

اتسم التركيب الحصولي في مصر بدرجة عالية من التنوع والتجانس، كما اتسم بالانجاه نحو المزيد من الخاصيل الغذائية بفعل الأوضاع الاقتصادية والاجتماعية من ناحية وتزايد الضغط السكاني من ناحية أخرى (١).

كما اتسم التركيب الخصولي بقاعدة عريضة شكلت السمات الرئيسيه له تمثلت في عدد من الخاصيل الرئيسية وهي القطن، القمح، البرسيم، الذرة، الأرز.

في الوقت ذاته ظلت العلاقة بين الفلاحين ومحاصيلهم مسكونة بالهواجس والتفاصيل، فالظاهر منها يشي بحرية الفلاحين في زراعة محاصيلهم، والخفي منها يبشير إلى خفوت تلك الحرية بل وانعدامها, وما بين الاثنين تظل هناك قدرة الفلاحين على الرفض والمانعة فيما يتم فرضه عليهم من سياسات وأساليب لا تفي باحتياجاتهم المعيشية وبخاصة ما يتعلق منها بالغذاء.

ومما يزيد من تعقيدات هذه العلاقة تلك النظرة الأحادية، الـتي تـري ضـرورة الأخـذ منطـق الجدوى الاقتصادية وتعظيم العائد الاقتصادي كهدف لأية سياسة محصولية, واعتبار هذا الهدف هو المدخل الحاكم لطبيعة تلك العلاقة، وهو ما يذهب إليه صناع السياسات الزراعية وبخاصة في الوقت الحالي. إضافة إلى العديد من الباحثين المهتمين ببحث طبيعة تلك العلاقة.

وكصدي لتلك النظرة ما تعمل عليه سياسة التحرير الحصولي في مصر والتي يتم الأخذ بها في الوقت الحالي، على اعتبار أن تلك السياسة تعمل على خقيق هدفين تراهما متلازمين وهما تعظيم العائد المحصولي من جهة وحرية الفلاحين في زراعة ما يرغبونه من محاصيل من جهة أخرى وذلك بعد حقب زمنية طويلة عانى فيها الفلاحون من سياسة إجبارهم على زراعة محاصيل بعينها.

<sup>(</sup>١) للتعرف على سمات التركيب الخصولي المسرى يمكن الرجوع إلى الدكتور جمال حمدان في كتابه شخصية مصر درأسة في عبقرية المكان (القاهرة: دار الهلال, الجزء الثاني,١٩٩٤) صد ٧٧: صد١٦٥.

ولكن السؤال الذي يطرح نفسه هنا, هل تمنح سياسة التحرير الحصولي، أو الزراعة لتطلبات السوق، الفلاح - بالفعل - حريته في علاقته بمحاصيله التي يقوم بزراعتها؟

فى الوقت ذاته فإنه نادراً ما يتم الإشارة إلى البعد الاجتماعي فى العلاقة بين الفلاحين والحاصيل الزراعية فى ريف مصر سواء عند وضع السياسات الحصولية من ناحية أو العديد من الدراسات التي تتناول هذا الموضوع من ناحية أخرى ،ومن ثم، هل هناك أهمية لتناول الوضع الاجتماعي للفلاحين عند وضع السياسات الحصولية؟ وهل هناك من أثر لتلك الأوضاع الاجتماعية للفلاحين على الإنتاجية الحصولية؟

من هنا تأتى أهمية استعراض العلاقة بين الفلاحين في ريف مصر والحاصيل، في محاولة للاقتراب من الإجابة على تلك التساؤلات.

## ١-١. التركيب المحصولي.. واستبعاد الفلاحين

ظلت الدولة المصرية منذ نشأتها – مع استثناءات قليلة – قابضة على السياسة الزراعية, باعتبارها المصدر الرئيسي لاستلاب الفائض وتمويل موارد الدولة ولا يخرج التركيب الخصولي عن هذا النطاق, وعلى سبيل المثال لا الحصر ففي عهد "محمد على" كانت تُحتكر الزراعة وخاصة فيما يتعلق بالحاصلات الزراعية, إلى الدرجة التي كان يُحرم فيها على الأفراد الإنجار بالبيع والشراء في بعض الحاصيل كالأرز على سبيل المثال وذلك باعتباره أحد السلع الرئيسية للتصدير آنذاك – عام ١٩١١ – وفي الوقت الذي كان يدفع فيه "محمد على" ستون قرشاً للفلاح ثمناً للأردب، فإنه كان يقوم بتصديرة بمائتين وسبعون قرشاً، حيث ارتفعت الكميات المصدرة منه في عام ١٨٣١ من ٤١ ألف أردب إلى ١١ ألف أردب في العام

وقد ظل الفلاح المصرى مجبراً على زراعة محاصيل بعينها خدمة للقطاعات التصديرية التى كانت خقق وفورات مالية ضخمة للدولة.

ومن ثم نجد تزايد المساحة المنزرعة قطناً باعتباره أحد أهم الحاصيل التصديرية فى ذلك الوقت حيث ارتفعت تلك المساحة من ٣٧٩ ألف قدان فى عهد "محمد على" إلى مليون قدان فى عهد "إسماعيل" ثم إلى ما يزيد عن المليون وسبعمائة ألف قدان إبان الاحتلال الانجلين فى عهد إلى تعظيم القوائض الناجمة عن التجارة الخارجية بالنسبة لحصول القطن وذلك بالتعاون مع الملاك العقاريين والتجار سواء من المصريين أو الاجانب آنذاك..

<sup>(</sup>۱) د. محمد مدحت مصطفى، التركيب الحصولى المصرى دراسة فى الحددات والتطور التاريخي(القاهرة: ملحق مجلة الاهرام الاقتصادي، ۱۹۹۵) صد ۱۱.

#### الإطار رقيم (٧)

#### بعض الملامح الرئيسية للسياسة الخصولية في مصرحتي ٢٠١٧

تتضمن الاستراتيجية الخاصة بالسياسة الحصولية فى مصر زيادة المساحة المزروعة إلى ٣,٤ مليون فدان فى عام ١٠١٧ بزيادة سنوية ١٥٠ ألف فدان، وذلك بهدف الوصول بالمساحة المزروعة إلى ١١,٢ مليون فدان عام ٢٠١٧.

وفيما يتعلق بالتركيب الحصولى تستهدف هذه الاستراتيجية الزيادة التدريجية للمساحة المنزرعة قمحاً من ٢,٥ مليون فدان عام ١٩٩٧ إلى نصحو ٣,٤ مليون فدان عام ٢٠١٧ وذلك لسد الاحتياجات الغذائية المتولدة عن الزيادة السكانية من خلال زيادة الإنتاج لنحو ٩ ملايين طن عام ٢٠١٧.

- التوسع في زراعة بنجر السكر ليصل إلى مساحة ٣٠٠ ألف فدان عام ٢٠١٧ مع ثبات المساحة المزروعة بقصب السكر عند ٢٩٠ ألف فدان لتأمين تشغيل مصانع السكر ومختلف الصناعات الأخرى التي تعتمد على السكر كمادة أولية.
  - التوسع في زراعة النباتات العطرية والطبية لتصل الى ١٠٠ ألف فدان في الموسم الشتوى إلى جانب المساحة المنزرعة في الموسم الصيفي خاصة في جنوب الوادي حيث لا تستعمل الأسمدة الكيماوية والمبيدات.
  - إبقاء المساحة المزروعة قطناً في حدود مليون فدان لمواجهة احتياجات الاستهلاك المحلى والوفاء متطلبات السوق الاجنبي.
  - التوسع في زراعة المحاصيل الزيتية لتصل إلى ٣٠٠ ألف فدان من خلال محاصيل الفول السوداني ، والسمسم ، وعباد الشمس، وفول الصويا للواجهة الاستهلاك المحلى من زيت الطعام في عام ٢٠١٧.
  - التوسع في زراعة الـذرة الـصفراء في الأراضي الجديدة لمواجهة احتياجات الحيوانات والدواجن وزيادة المساحة المزروعة بالذرة الشامية والذرة الرفيعة لتصل إلى نحو ٣,١٥٠و
    - ۵۰۰ ألف فدان على الترتيب.
    - زيادة المساحة المزروعة بالخضروات.
  - خفض المساحة المزروعة أرزاً من ١,٥٥ مليون فدان عنام ١٩٩٧ إلى مليون فدان سنوياً ليصل إجمالي إنتاج الأرز والشعير إلى ٤ ملايين طن سنوياً عام ١٠٠٣ التي يمكن زيادتها لتصل إلى ٥ ملايين طن سنويا عام ٢٠١٧.

الأمرنفسه بالنسبة لمحصول الأرز وإن كان بدرجة أقل حيث زادت المساحة المنزرعة من ١٢٩ ألف فدان في عهد "محمد على" عام ١٨٤٤ إلى ٢٥٠ ألف في العام ١٩١٤، ثم واصلت زيادتها إلى ٤٥١ ألف في العام ١٩١٤، ثم واصلت زيادتها إلى ٤٥١ ألف فدان في العام ١٩٣١.

وفى مرحلة ما بعد ١٩٥١ ظلت السياسة الزراعية خاضعة لبيروقراطية الدولة المصرية التى كانت معنية فى المقام الأول بتعظيم الفائض الزراعي لتمويل الاستثمار الصناعى الذى كانت الدولة تقوده آنذاك، وقد استطاعت الدولة أن خصل على فروق سعرية كبيرة من خلال شراء الحاصلات الزراعية من الفلاحين بأسعار متدنية محلياً وبيعها بأسعار مرتفعة عالماً ويكفى أن نشير إلى أنه خلال الفترة من ١٩٦٥ إلى ١٩٧٦ حصل المزارعون فى مصر على ٧٠٪ من سعر السوق العالمية مقابل ما سلموه من محصول الأرن وهو ما تكرر مع محصول قصب السكر عن نفس الفترة حيث قامت الحكومة فى ذلك الوقت بتقديم دعم لزراع قصب السكر للإبقاء على أسعار السكر المحلية مرتفعة بصورة مصطنعة فى الوقت الذى كانت فيه تلك الأسعار منخفضة عالماً، ولكن وبعد العام ١٩٧١ تصاعدت أسعار السكر عالماً مرة أخرى ولم خصل المزارعون المصريون إلا على ٣٤٪ فقط من السعر العالى ٢٠٪ في حين بلغت جملة الفائض الحول من القطاع الزراعي نتيجة التدخل المعرمي في الفترة من ١٩٨٠ إلى ١٩٨٥ ما يزيد عن أربعة مليارات دولار وذلك بالأسعار الحقيقية ٣٠٪.

وبداية من العام ١٩٨٦ شهد استنزاف الفائض الزراعى درجة عالية من الاستلاب وقد تم ذلك من من خلال إخضاع الجوانب الاقتصادية للعمليات الزراعية لآليات السوق، ومن ثم تعظيم الفائض الذى جرى استلابه من فقراء وصغار الفلاحين لصالح الاحتكارات التجارية الخاصة سواء المحلية أو المتعددة الجنسية وتمارس فى ذلك نفس الآليات — وإن كانت بطريقة أكثر وحشية عن سابقتها – التى كانت متبعة فى حقب تاريخية مختلفة والمتعلقة بالاستفادة من الفروقات السعرية بين الأسواق المحلية والخارجية، فى إطار ما بات يعرف بـ "سياسة تشجيع الصادرات "، وللأسف فإن ما تغير عبر تلك الحقب التاريخية هو شكل استلاب الفائض فقط، والفئات الاجتماعية المستفيدة من جملة هذه الفوائض.

<sup>(</sup>۱) دمحمد مدحت مصطفی، مرجع سابق، صد ۱۰.

<sup>(</sup>۲) د. ریتشارد أدامز. ص ۸۱.

<sup>(</sup>٣) جان جاك دبتيه. التجارة وسعر الصرف وسياسات التسعير الزراعية في مصر البنك الدولي. ١٩٨٩، واشنطن. [Jean-Jacques Dethier (١٩٨٩) Trade, Exchange Rate and Agricultural Pricing Policies in Egypt. The World Bank, Washington D.C.

يترافق مع ما سبق التناقضات التى فكم السياسة الزراعية في مصر والتي تدعى تبنيها الاستراتيجية التحرير الزراعي في كافة جوانب المسألة الزراعية، وقيام المزارعون باختيار الحاصيل التي يرغبون في زراعتها دون الأخذ في الاعتبار الدورة الزراعية (١) بهدف تعظيم القدرة التصديرية للقطاع الزراعي المصرى.

هذا في الوقت الذي تُفرض فيه على الفلاحين زراعة محاصيل بعينها سواء بالجبر وبخاصة فلاحو الإصلاح الزراعي أو من خلال الحوافز التشجعية للفلاحين في بعض الحاصيل مثل الأرز على سبيل المثال, ولا يتوقف الأمر عند هذا الحد بل يمتد إلى فرض اتباع الدورة الزراعية الثلاثية في أراضى الإصلاح الزراعي على سبيل المثال في محافظات مثل المنيا, بني سويف..الخ.

ويلتزم فلاحو أراضى الاستصلاح باتباع سياسة التوريد الإجبارى حيث يقوم فلاحو الاستصلاح بتوريد القطن كاملاً للجمعيات الزراعية. إضافة إلى توريد حصة معينة من محصول القمح وبخاصة في ظل أزمة الخبز وغيرها من السلع الغذائية اللتى زادت وطأتها بسبب إرتفاع أسعارها في أعقاب غرير سعر صرف الجنية المصرى في يناير ٢٠٠٣. وفي محاولة لاستباق الغضب الكامن داخل صدور المصريين، تم إضافة بعض السلع الغذائية على البطاقة التموينية والتى يدخل القمح في إنتاجها ويطلق عليها حصة البطاقات من فئات الشعب المدى جرى تقديمه مؤخراً على البطاقات التموينية للصالح العديد من فئات الشعب المصرى. قد جرى في جزء كبير منه من خلال إجبار الفلاحين في الأراضى الخاضعة للإصلاح الزراعي على توريد حصة معينة من محصول القمح إلى الجمعيات التعاونية الزراعية، وإذا لم يلتزم الفلاحين الخاضعين لسياسة التوريد الإجبارى، واتباع الدورة الزراعية الثلاثية فإنهم يتعرضون لغرامة تصل لخم سمائة جنية يقوم الفلاح الخالف بدفعها، وإذا لم يقم بدفعها فإنه يتعرض لعقوبة الحبس لمدة شهر.

وحتى إذا ما قام الفلاح بسداد الغرامة المستحقة عليه فإنه يظل ملتزم بتوريد الحاصيل التى لم يقم بتوريدها في الموسم أو السنة التى خالف فيها الدورة الزراعية, إضافة إلى توريد الحاصيل المطلوبة في السنة التالية أي أن عقوبة مخالفة الدورة الزراعية لا تسقط بالتقادم.

<sup>(</sup>١) الجِلة الزراعية, مؤسسة التعاون عدد ٥٤٨. ص ٦٠.

<sup>(\*)</sup> توجد مساحات ليست بالقليلة ضمن الأراضي الزراعية في مصر لازالت خاضعة للإصلاح الزراعي ويُفرض عليها اتباع الدورة الزراعية الثلاثية، وعلى الرغم من ذلك لا يرد عنها أي ذكر في التعداد الزراعي الأخير الصادر عام ١٠٠٠.

وفى ظل تلك المتناقصات الخاصة بالسياسة المحصولية فى مصر فقد صدق بعض الفلاحين ما تدعيه تلك السياسة حول خرير السياسة الحصولية فقاموا بزراعة محاصيل مثل الأرز وقصب السكر وقد أدى اتباع تلك السياسة إلى التصادم مع جوانب أخرى وخاصة ما يتعلق بآليات تلك السياسة مع الموارد المائية فى مصر، التى تتسم بالمحدودية، حيث قام الفلاحون فى محافظات مختلفة بزراعة محاصيل كالأرز وقصب السكر تستهلك كميات كبيرة من المياه، وليس هذا فقط بل يمتد الأمر إلى الآثار السلبية على جوانب أخرى مثل خصوبة التربة، ارتفاع المستوى المائى فى التربة بما يؤدى إلى آثار سلبية على على المحاصيل الأخرى التى فجاور هذين الحصولين مثال القطن والذرة على سبيل المثال، هذا إلى جانب التسبب في المزيد من إهدار الموارد الأرضية بسبب ارتفاع هذا المنسوب المائى.

ولأن الاختيار بين الحاصيل هو هدف السياسة الزراعية فقد واجهت هذه السياسة العديد من الصعوبات والمعوقات سواء فيما يتعلق بالنواحى الاقتصادية أو البيئية ....الخ

الأمر الذى دفع واضعى تلك السياسة إلى مجابهة ذلك عن طريق فرض قيود خد من زراعة بعض المحاصيل وفرض الغرامات على من خالف تلك التعليمات من المزارعين، ولكن لم يأبه الفلاحون بتلك التعليمات واستمروا في زراعة المحاصيل التي يرغبون فيها عملاً بمقولة خرير السياسة الزراعية بل ولم يقف الأمر عند هذا الحد بل امتد الى التوسع في المساحات المنزرعة بمحصول الأرز حتى وصلت إلى مليوني فدان – راجع الجدول رقم آ –، الأمر الذي دفع الحكومة ممثلة في وزارتا الزراعة والري إلى فرض المزيد من الغرامات، وملاحقة الفلاحين الذين لا يقومون بالدفع، بالسجن والحبس ومن ثم تتضح ملامح تلك السياسة الزراعية الجديدة التي تقوم على الاختيار في جانب، والجبر والقسر والعنف في جانب آخر.

ومن ثم خمل السياسة الجديدة القائمة على التحرير النقيضين معاً الاختيار في جانب بعض الخاصيل، والعنف في جانب محاصيل أخرى.

ليس هذا فقط بل تنطوى تلك السياسة على التمييز بين الفلاحين وبعضهم البعض، حيث تفرض على فلاحو الإصلاح الزراعى اتباع الدورة الثلاثية وزراعة محاصيل بعينها فى الوقت الذى لا يؤخذ فيه بأية دورة زراعية للفلاحين خارج نطاق أراضى الإصلاح الزراعى.

## ٦-١. التركيب الحصولي.. وغياب الأبعاد الاجتماعية للفلاحين

لا تقتصر السياسة الزراعية على استبعاد الفلاحين فقط فيما يتعلق بشئونهم وبخاصة التركيب المحصولي، ولكنها في ذات الوقت لا تأخذ بالأبعاد الاجتماعية للفلاحين من حيث علاقتهم بالحيازة الزراعية عند رسم السياسات الخاصة بالتركيب الحصولي، وليس هذا شأن واضعى السياسة الزراعية فقط بل يمتد إلى من يقومون بوضع الدراسات الخاصة بالتركيب المحصولي الذين يتعاملون بمنطق الجدوي الاقتصادية، في الوقت الذي يجري فيه إغفال علاقة التركيب الحصولي بالأبعاد الاجتماعية للفلاحين والتي تتمثل في أحد جوانبها الرئيسية بالمساحة التي يحوزها الفلاح في مصر والتي تتسم بالمحدودية الشديدة والتي تضطر الفلاح لاستخدمها في زراعة ما ختاج إليه أسرته من غذاء في المقام الأول، في حين يأتي الإنتاج للسوق تالياً، انطلاقاً بما سبق فإنه عند تناول دراسة التركيب الحصولي في مصر علينا أن نطرح على انفسنا عدة أسئلة منها، لماذا يقوم الفلاح المصرى وعلى مدار حقب زمنية مختلفة بزراعة محاصيل خرج عن نطاق ما خدده الحكومة، أو السياسات الزراعية القائمة؟ إن الاجابة على هذا التساؤل تكمن في أن الفلاح غير معني بالمعادلات الرياضية التي يقوم بها صناع القرار الخاصة بموارد الأرض والمياه طالما أن تلك السياسات الزراعية غير معنية بأوضاعه المعيشية والمجتمعية.

ولكنه معنى فى المقام الأول بزراعات تقيم أود أسرته، وهو ما يتضح بـشكل أكثر بـروزاً فى الحيازات الزراعية التى تتسم بالحدودية، ومن ثم فإنه يجب أن نـولى الحيازة الزراعية الخاصـة بفقراء الفلاحين وصغارهم اهتماماً خاصاً عند وضع أية اسـتراتيجيات تتعلـق بالتركيب الحصولى فى مصر.

حيث بحد أن الفلاحين الحائزين مساحات زراعية لخمسة أفدنة فأقل تمثل الجانب الأعظم من أعداد الفلاحين في الريف المصرى، حيث تصل إلى ٩٦٪ من جملة عدد الحائزين عام ٢٠٠٠ (\*).

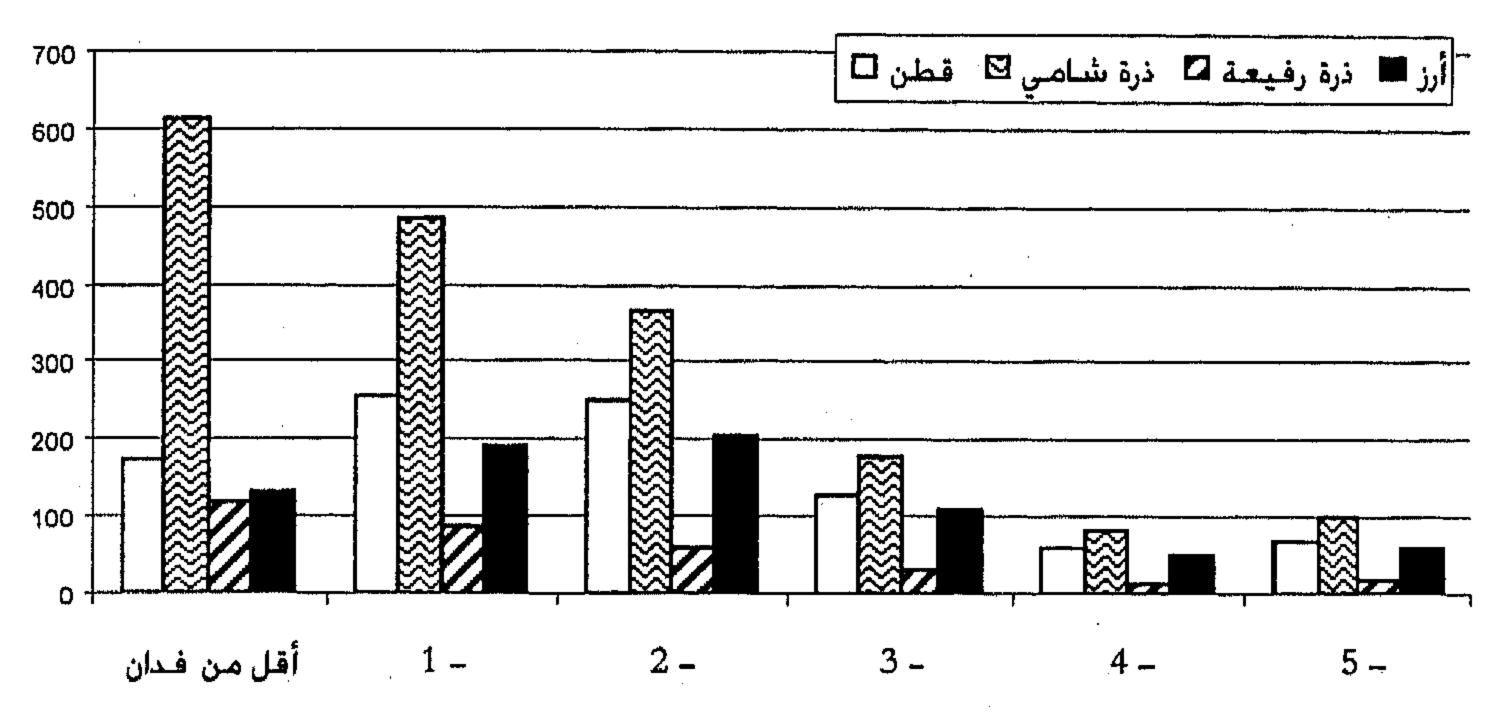
هؤلاء الفلاحون الذين يندرجون ضمن فئة فقراء وصغار الفلاحين، بجدهم معنيين في المقام الأول بزراعات تقوم على تلبية اقتصادياتهم العيشية، أو ما يمكن أن نطلق عليه برالاقتصاد المعيشي)، وتقوم مثل هذه النوعية من الزراعات على تلبية حاجة الفلاح وأسرته، وماشيته من الطعام، حيث تدخل الماشية طرفاً في معادلة الاقتصاد المعيشي، وذلك كأحد العناصر الهامة في تلبية حاجات الفلاح وأسرته من الطعام ومواجهة أعبائه الحياتية، وذلك كون الماشية تعتبر أحد مصادر إنتاج الغذاء من جبن، البان، سمن ..... الخ.

<sup>(\*)</sup> النسبة الواردة تم استخلاصها معرفة الباحث من واقع التعداد الزراعي لعام ٢٠٠٠.

وأيضاً أحد مصادر الحصول على النقد من خلال بيع ما يدخره من غذائه للبيع في أسواق القرية أو القرى الجاورة،

ومن ثم فإنه إذا لم يتم أخذ البعد الاجتماعى للفلاحين فى علاقتهم بالحيازة عند تصميم الاستراتيجيات الخاصة بالتركيب الحصولى فإنه من غير المنطقى وغير القابل للتطبيق عند الفلاحين أن يستجيبوا لتلك الاستراتيجيات, وذلك لأن ما يزرعه فقراء وصغار الفلاحين, يختلف نوعياً عما يزرعه أغنياء وكبار المزارعين.

شكل (٩): أعداد الحائزين للحيازات التي زرعت محاصيل حقلية صيفية ونيلية حسب الحصول. وفئات مساحة الحيازة بالجمهورية بالألف فدان.



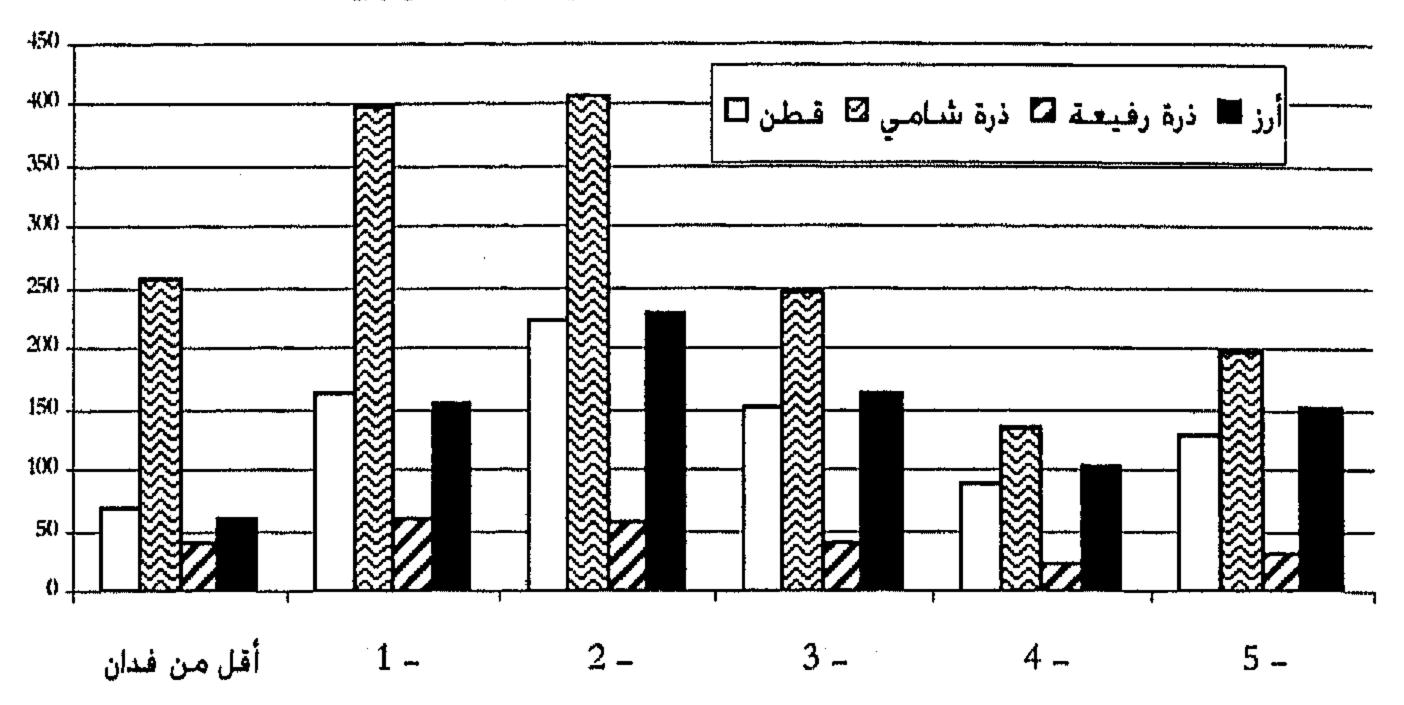
هذا الشكل تم إعداده بمعرفة الباحث من واقع البيانات الواردة بالتعداد الزراعي ١٩٩٠/٨٩.

فإذا ما نظرنا إلى عدد من الخاصيل الزراعية كالقطن، والذرة الشامى والرفيعة، والأرن وقصب السكر وهى من الخاصيل الصيفية الرئيسية سوف نجد أن أعداد المزارعين الذين تقل حيازتهم عن خمسة أفدنة، كانت نسب زراعتهم لتلك الحاصيل أعلى بكثير من الفلاحين الذين يحوزون ما بين ١٠ إلى ٥٠ فدان، والحائزين لمائة فدان فأكثر.

فعلى سبيل المثال لا الحصر سوف نجد أن الحائزين لأقل من فدان في عام ١٩٩٠/٨٩ والذين يزرعون الذرة الشامية كانت جملة مساحتهم تزيد عن ١٥٠ ألف فدان، في حين أن جملة المساحة المنزرعة من الذرة الشامية للحائزين لمائة فدان فأكثر حوالي ٩٥ ألف فدان، نفس الحال بالنسبة لحصول الذرة الرفيعة, والأرز وقصب السكر (راجع الشكل رقم٩، ١٠), أيضاً إذا ما تناولنا بعض المحاصيل الشتوية سوف نجد أن المساحة المنزرعة قمحاً ضمن فئة الحائزين لأقل من فدان على سبيل المثال تزيد عن ١٠١ ألف فدان، في حين نجدها ١٠١ ألف فدان بالنسبة للحائزين لأكثر من مائة فدان، وهو ما يتكرر مع محصول برسيم التحريش

والمستديم، حيث نجد أن تلك المساحة تبلغ 111 ألف فدان بالنسبة لفئة فدان فأقل، في حين نجدها 171 ألف فدان بالنسبة للحائزين لمائة فدان فأكثر (راجع الجدول رقم ٨ ضمن الملاحق). وهو ما يتكرر بالنسبة للفلاحين الواقعين ضمن فئة الحيازة لخمسة أفدنة فأقل مقارنةً بفئات الحيازة الواقعة ضمن ٢٠، ٣٠، فدان، وهو ما يتكرر أيضاً في العام ٢٠٠٠.

شكل (١٠): مساحة الحيازات التي زرعت محاصيل حقلية صيفية ونيلية حسب الحصول، وفئات مساحة الحيازة بالجمهورية



هذا الشكل تم إعداده معرفة الباحث من واقع البيانات الواردة بالتعداد الزراعي ١٩٩٠/٨٩.

الأمر الذى يعطى دلالة على بروز علاقة قوية بين الحيازة الزراعية من جانب والتركيب الحصولي من جانب والتركيب الحصولية معينة على جانب آخر وبخاصة لدى فقراء وصغار الفلاحين وبالتالى فإن فرض سياسة محصولية معينة على تلك الفئات الاجتماعية من الفلاحين لن يكون له فاعلية ما لم تؤخذ أوضاعهم الاجتماعية فى الحسبان عند رسم تلك السياسات.

.

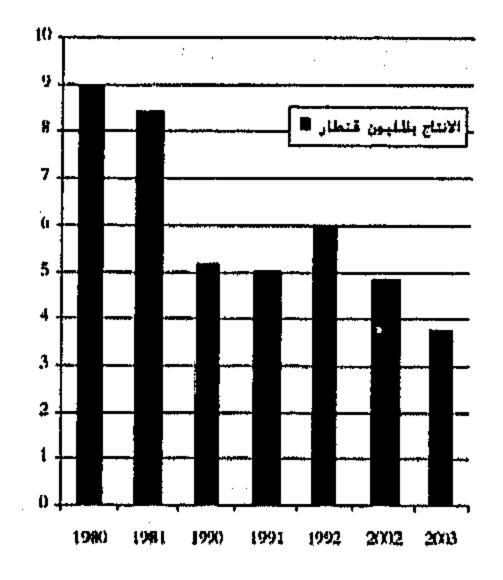
## ٣-٢. العشوائية المحصولية في مصر

هل يمكن الحديث عن وجود تركيب محصولي الآن وبخاصة مع إعادة هيكلة القطاع الزراعي، أم أن في الأمر مزيداً من العشوائية؟ إن الإجابة على هـــذا الــسوال ســوف بجــدها في الاستراتيجية الزراعية والمائية اللتان تنطلقان من خلال العمل على إمكانية تدبير ٣ مليار متر مكعب سنوياً من مياه الـرى وذلك من خلال تحديد تركيب محصولي إرشادي لكل خلال تحديد تركيب محصولي إرشادي لكل منطقة زراعية في مصرحسب ظروفها المناخية, ونوعية التربة, وكمية المياه المتاحة (۱).

وعند اختبار تلك السياسة في أرض الواقع سيوف نجدها تمضي في الجاه، ومنا يزرعنه

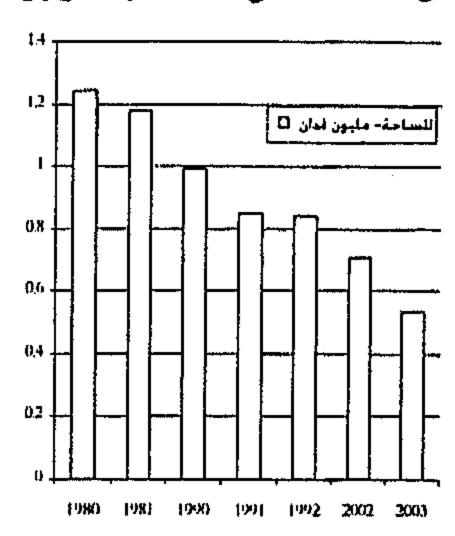
الفلاحون من محاصيل بمضى في الجاه آخر مغاير، وفي هذا السياق وعلى سبيل المثال لا الحصر سوف نجد أن الاستراتيجية الخاصة بوزارة الزراعة تستهدف الوصول بالساحة

شكل (۱۱): إنتاج محصول القطن في الفترة من ۱۹۸۰ حتى ۲۰۰۳ (بالمليون قنطار).



المصدر، تم إعداد هذا الشكل معرفة الباحث من واقع النشرة الخاصة بالحاصيل بوزارة الزراعة في أعوام مختلفة.

شكل (١١): المساحة المنزرعة قطناً في الفترة من ١٩٨٠ حتى ٢٠٠٣ (بالمليون فدان).



المصدر: تم إعداد هذا الشكل معرفة الباحث من واقع النشرة الخاصة بالحاصيل بوزارة الزراعة في أعوام مختلفة.

المنزرعة من محصول القطن إلى المليون فدان، في الوقت الذي يشهد فيه الواقع الفعلى تراجع مستمر للمساحة المنزرعة من هذا الحصول على مدار الفترة من ١٩٨٠ والتي كانت فيها المساحة المنزرعة تقترب من المليون وربع المليون فدان، نجدها قد انخفضت إلى أقل من نصف هذه المساحة في العام ٢٠٠٣ (راجع

وعلى نفس المنوال إذا ما تناولنا محصول الأرز فعسوف نجد أن استراتيجية وزارة الزراعة تستهدف خفض المساحة المنزرعة منه إلى مليون فدان. كما تستهدف وزارة الرى أيضاً خفض هذه المساحة إلى ٩٠٠ ألف فدان فقط،

الشكل رقم ۱۱، ۱۱).

<sup>(</sup>١) الملامح الرئيسية للسياسة المائية والري نحو عام ٢٠١٧، وزراة الموارد المائية و الري، ٢٠٠٠.

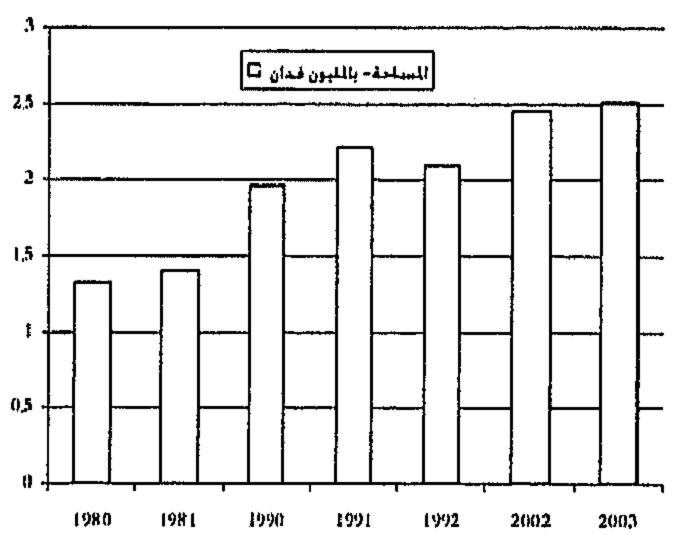
في حين تشير الإحصاءت الخاصة بوزارة الزراعة إلى أن المساحة المنزرعة الفعلية ١٠٦ مليون فدان، بينما تشير إحصاءات وزارة الرى إلى أن المساحة الفعلية المنزرعة في العام ١٠٠٣ بلغت المليون فدان – راجع الجدولين رقمى ١٠١١ – وفي إطار تعميق تلك العشوائية يتضبح مدى التضارب في الإحصاءات الخاصة بالمساحة المنزرعة بالأرز من خلال التباين بين الأرقام التي تطرحها وزارتا الزراعة والرى في هذا الشأن.

- فى السياق ذاته إذا ما نظرنا إلى محصول قصب السكر سوف نجد أن المستهدف هو تثبيت المساحة المنزرعة منه إلى ٢٩٠ ألف فدان حتى ١٠١٧ مع التوسع فى زراعة بنجر السكر إلى ٣٠٠ ألف فدان.

فى حين نجد أن هناك تزايد فى المساحة المنزرعة من هذا المحصول فى الفترة من ١٩٨٠ إلى عام ٢٠٠٣ (راجع الجدول رقم ٩ ضمن الملاحق).

وفيما يتعلق بالمحاصيل الشتوية وبخاصة محصول القمح فإن هناك تزايداً في إطار الإحصاءات الخاصة بوزارة الزراعة, التي تشير إلى زيادة مضطردة في المساحة المنزرعة من هذا المحصول على مدار الفترة من ١٩٨٠ حتى العام ٢٠٠٣ والذي بلغت فيه المساحة المنزرعة ما يزيد قليلاً عن الـ ١,٥ مليون شكل (١٣): المساحة المنزعة قمحاً بالمليون فدان في الفترة من ١٩٨٠-٢٠٠٣

فى الوقــت الــذى تــستهدف فيــه الاسـتراتيجية الخاصـة بــوزارة الزراعــة الوصول بالمساحة المنزرعة من القمـح إلى ٢٠١٧ مليـون فـدان حـتى عـام ٢٠١٧ (راجـع الإطار رقم ٧)، وهنا يُطـرح تـساؤل كيف يكن الوصول إلى مثل هذه المساحة؟ وهل سيتم ذلك على حساب المساحة المنزرعة بالبرسيم والتى وصلت جملتـهاعام ٢٠٠٤ إلى ١٠٤٧٦ فـــدان (١). تـــشير تلـــك الاســتراتيجية إنهــا تـستهدف خفـض



المصدر؛ تم إعداد هذا السشكل بمعرفة الباحث من واقع النسشرة الخاصة بالحاصيل بوزارة الزراعة في أعوام مختلفة.

المساحة المنزرعة بالبرسيم لصالح القمح، وزيادة المساحة المنزرعة من الأعلاف الخنضراء الصيفية لتعويض تلك المساحة، في الوقت الذي تستهدف فيه ذات الاستراتيجية زيادة المساحة المنزرعة بالخضروات، هذا في

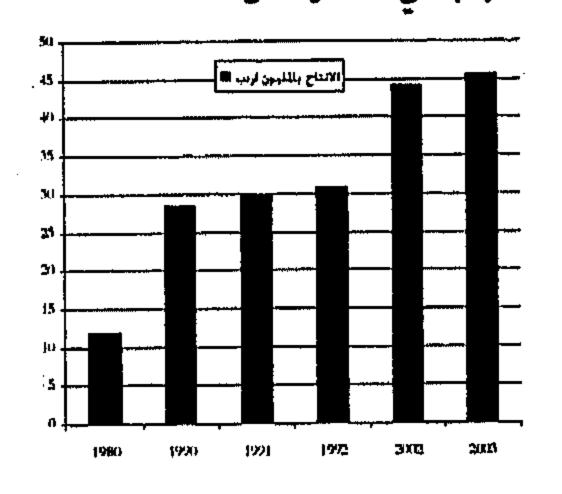
<sup>(</sup>١) النشرة الحصولية. , وزارة الزراعة واستصلاح الأراضي. ٢٠٠٤.

الوقت الذي توجد فيه مساحة منزرعة بالحدائق والفاكهة تبلغ ١١٦٨٩١١ فدان عام ١١٦٠٠١، وفي هذا الصدد لا نعرف كيف ستقوم وزارة الزراعة بتوزيع هذه المحاصيل على الرقعة الزراعية؟! هنا بخيب هذه الاستراتيجية على ذلك من خلال زيادة التكثيف الحصولي من خلال استخدام دورة زراعية جديدة تشتمل على ثلاثة محاصيل في السنة بدلاً من محصولين ولاندري كيف تطالب هذه الاستراتيجية باستخدام الدورة الزراعية في الوقت الذي تقوم فيه تلك الاستراتيجية على التحرير المحصولي، وهل ستكون تلك الدورة الزراعية أيضاً إرشادية، وإذا كان الأمر كذلك، فما الذي يدفع الفلاح إلى خفض مساحته المزروعة من البرسيم، و إستبدال بنجر السكر بقصب السكر؟! إلا إذا كان الأمر سوف يتم تنفيذه

بالجبر والقسر، مثلما هـو الحال مـع محـصول الأرز.

ومن ثم فإن هناك تزايد في الفجوة بين ما يتم استهدافه مسن محاصيل منزرعة في ضيوع السيراتيجيات وزارتا الزراعة والري وبين الواقع الفعلى للمحاصيل التي يقوم الفلاحون بزراعتها، وهو ما يعنى تزايد الهوة بين واضعى السياسات من جانب وأصحاب المصلحة وهم الفلاحون من جانب آخر، وبالتالي غياب سياسة محصولية واضحة تتناسب مع الاوضاع الاجتماعية والمعيشية للفلاحين.

شكل (١٤): إنتاج محصول القمح بالمليون أردب في الفترة من ١٩٨٠ - ٢٠٠٣.



المصدر: ثم إعداد هذا الشكل بمعرفة الباحث من واقع النشرة الخاصة بالخاصيل بوزارة الزراعة في أعوام مختلفة

<sup>(</sup>١) النشرة الحصولية. ، وزارة الزراعة واستصلاح الأراضي. ٢٠٠٤.

<sup>(</sup>١) راجع الجلة الزراعية, مؤسسة التعاون، عدد ٥٤٨، صــــ، ٦٠.

## ٦-٤. العشوائية الحصولية وعنف الفلاحين

ختل النزاعات الفلاحية بسبب الحاصيل في الريف المصرى نسبة لا يستهان بها وهذا راجع

إطار رقبم (۸)

مين السبب في مآسى الفُلاحين..جدر البطاطا.. ولا كوز الدرة.. ولا حزمة البرسيم

فى رواية الحرام للاديب يوسف ادريس كان " جدر البطاطا " السبب فى وفاة واحدة من " الغرابوة" الذين يسكنون قرى الترحيلة وظلت وهى تعانى حمى الموت تردد بإنفاس لاهنة متقطعة " جدر البطاطا كان السبب ياضنايا ". وفى رواية الاديب توفيق الحكيم "يوميات نائب فى الأرياف " والتى حولها المخرج توفيق صالح إلى فيلم سينمائى، والتى تدور احداثها فى أوائل القرن

الماصي قام أحد العمال الزراعيين بسرقة كوز ذرة وعندما سأله المحقق:

- ألا تعرف أن السرقة خطأ.

أجابه العامل الزراعي، أعلم ذلك.

- فأعاد عليه المحقق السؤال ولماذا سرقت إذن كوز الدرة.

داهمه العامل الزراعي إنه الجوع.

وأمام إعتراف العامل بسرقة كبوز البدرة. لم يكن أمنام المحقق إلا أن ينأمر بحبسه أربعة أيام.

فتهلل وجه العامل لأنه سوف يأكل ويشرب أربعة أيام على ذمة الحكومة. والآن وبعد مرور هذه اللسنوات الطوال وبالتحديد في العام ٢٠٠٣ كانت قرية "دميرة" الكائنة في أحضان محافظة الدقهلية على موعد آخر مع "كوز الدرة " ولكن هذه المرة خارج الأطر الروائية والسينمائية, حيث انهال أحد الفلاحين بالفأس على رأس أحد الأشخاص يعمل خفير نظامي.. ويبلغ من العمرخمسين عاماً حتى أودى بحياته. وفي هذا العام أيضاً شهدت محمد علي عطية يبلغ من العمر ٣٠سنة واصابة شقيقه عبدالمنعم ٣٤ سنة ويعمل سائق وذلك في اعقاب قيام ثلاثة أشقاع بالاعتداء عليهما بشرشرة حديدية لقيامهما بتوجيه اللوم لوالدهم بعد أن تناولت جاموسته كمية من البرسيم من حقلهم.

فى تصورنا إلى العديد من الأسباب من بينها تفيية والإدارية، التستوائية الأمر الذي ينعكس على الحاصيل الزراعية في الريف المصرى، وتداعيات ذلك على الأوضاع الاجتماعية اللفلاحين من فقر للفلاحين من فقر وعنف ... الخ.

وفيما يتعلق بالحاصيل فسوف نجد أن نزاعات الفلاحين تتسم بالحدة التى تدفع البعض إلى الاقتتال من أجل حزمة أو برسيم أو كوز ذرة، أو الأسبقية في حصاد الحاصيل – راجع الإطار رقم ٨ – وكلها أمور تطرح العديد من تعلق تطرح العديد من التي تتعلق بأوضاع الفلاحين وما

يلحقها من هشاشة وتردى, ومن جانبنا نحاول أن نعرض بعضاً من تلك الوقائع التى تتصل بنزاعات الفلاحين فيما يتعلق بالحاصيل.

فقد ارتكب طالب ثانوي جريمة بشعة حيث انهال على زميله بشومة فوق رأسه لخلافهما على أسبقية حصاد محصول القصب بقرية "المخزن" بقوص. وقد أكدت الوقائع أن خلافاً نشب بين الجني عليه البالغ من العمر" ١٧ " سنة - والذي لقى حتفه- وزميله أثناء حصاد القصب فقام المتهم بضربه بشومة فوق رأسه (١).

- من ناحية أخرى شهدت منطقة "أوسيم" معركة شرسة بين عائلتين أصيب على أثرها ثلاثة من أحد أفراد العائلتين بطلق ناري وبعض الجروح الغائرة.

وتشير الوقائع الى استقبال مستشفى "أوسيم" عدداً من المزارعين مصابين أحدهما بطلق نارى، وقد نشبت المشاجرة بين العائلتين بسبب قيام دابة العائلة الأولى بتناول الحشائش من أرض العائلة الأخرى<sup>(۱)</sup>.

- إلى ذلك قضت محكمة جنايات طنطا بمعاقبة فلاح بالسجن المشدد لمدة سبع سنوات لقيامه بقتل جاره العجوز بدعوى إتلاف أغنامه لمزروعات المتهم.

تشير وقائع الدعوى إلى مقتل عجوز في العقد السادس من عصره مصاباً بتهتك شديد بالرأس ونزيف حاد, الأمر الذي أدى إلى مصرعه قبل وصوله المستشفى متأثرا باصابته, وتبين أن الجثة لأحد رعاة الغنم, يبلغ من العمر ١٠ سنة, ومقيم بقرية "الكوم الأخضر". كما أكدت الوقائع أن الجني عليه خرج كعادته ليرعى الأغنام وعندما وصل إلى أرض أحد الفلاحين البالغ من العمر ١٧ سنة, وحاول الاستراحة بجانب شجره نهره المتهم واعتدى عليه بألفاظ خارجة وطرده من أرضه وهدده بالقتل بدعوى أن الأغنام التي يرعاها أتلفت زراعته فتوجه الجني عليه إلى الأرض الجاورة فالتقط المتهم شومة كبيرة وهوى بها على رأس الجني عليه وعندما تفجرت الدماء من رأس الجني عليه لاذ المتهم بالفرار وتصادف مرور بعض الأهالي فقاموا بنقل الجني عليه للمستشفى في محاولة لإنقاذه إلا أنه لقي مصرعه متأثراً بجراحه وتم القبض على المتهم الذي أعترف بجرعته وصدر عليه الحكم مصرعه متأثراً بجراحه وتم القبض على المتهم الذي أعترف بجرعته وصدر عليه الحكم المتقدم (٣).

- إلى ذلك تمكن عدد من الضباط القبض على أربعة أشقاء انهالوا بالصرب المبرح على أحد أشقائهم فاردوه قتيلاً وذلك أثر خلاف نشب بينهم بسبب قيمة محصول زراعي، وتشير الوقائع إلى نشوب مشاجرة بالقرية رقم " ١١ " بمنطقة " أبيس " دائرة قسم شرطة "محرم بك"، حيث تبين نشوب مشاجرة بين أحد المزراعين "٣٥ سنة" وأشقائه الأربعة وذلك بسبب خلافات مالية بينهم على قيمة بيع محصول بأرض والدهم قام على إثرها أحد أشقائه بالتعدى عليه بسكين كانت بحوزته فيما قام شقيقه الآخر بضربه بالشومة فوق

<sup>(</sup>١) جريدة الجمهورية في ١١/١/ ١٠٠٤.

<sup>(</sup>١) جريدة الوفيد في ١٠/٨ / ٢٠٠٤.

<sup>(</sup>٣) جريدة الاحرار في ٢٨/١١/٢٨.

رأسه من الخلف وأكمل باقى أشقائة الاعتداء عليه مما أدى إلى إصابته بجروح بالغة فى الرأس وقد تم نقله الى المستشفى الرئيسى الجامعي حيث لفظ انفاسه الأخيرة هناك، فيما تمكنت مباحث قسم "محرم بك" من القبض على الأشقاء الهاربين (١).

<sup>. (</sup>۱) جريدة الاحرار في ١١/٥/٢٠٠٤.

# واقع مياه الرى في مصر

#### مقدمة

كثيرة هي المشكلات المتعلقة بموضوع المياه في مصر لعل من أبرزها تزايد الفجوة المائية حيث تصل كمية المياه المستخدمة في الزراعة الآن – عام ١٠٠٤ – إلى ٥٢,١٣ مليار متر مكعب بما يوازي ٧٧,٨ ٪ من موارد مصر المائية والتي تصل حالياً إلى ١٧ مليار متر مكعب (١) أما بالنسبة للاحتياجات المائية المستقبلية بالنسبة لقطاع الزراعة وفي ظل التركيب المحصولي الحالي على ما هو عليه من ثبات، إضافة إلى التوسع في المساحة المنزرعة الى ٢,١ مليون فدان، وذلك حتى العام ١٠١٧، فإن هذه الاحتياجات سوف تصل إلى ٨٦,٧٤ منها ١٧,١٣ مليار متر مكعب في مجال الزراعة فقط هذا ناهيك عن القطاعات الأخرى (١) الأمر الذي يعنى إننا بحاجة إلى ما يقرب من ١٠ مليار متر مكعب إضافية عام ١٠١٧.

في هذا الصدد برزت العديد من المقترحات جاء ذكرها ضمن خطة وزارة الـرى حـتى العـام وعنا محاولة منها لترشيد استخدام مياه الرى مـن بينها تعـديل التركيب الحصولي وخاصة فيما يتعلق بحصولي قصب السكر والأرن إضافة إلى زراعات الخضر حيث يـشار الى أن زراعـات محاصـيل قصب السكر والأرز والخضر تعـد مـن أكثـر الـدورات الزراعية استهلاكا للمياه. في حين أن الدورات الزراعية الـتى تتألف مـن محاصـيل تقليدية مثل البرسيم المستديم أو القمح أو الفول شـتاءاً والـذرة صـيفاً تكـون أقـل اسـتهلاكاً للمياه ويتساوى معها دورة البرسيم التحريش يليه القطن. هذا في الوقت الذي نجد فيـه أن هناك الجاهاً متزايداً في زراعة الخضروات وأبضاً الأرز.

وما يفاقم من مشكلة المياه في علاقتها بالتركيب الحصولى أنه لا توجد سياسة زراعية واضحة فيما يتعلق بالتركيب الحصولي، حيث تأخذ السياسات الزراعية للدولة بعدم اتباع دورة زراعية معينة، بل تعمل هذه السياسات على إعطاء المزيد من الحوافز والتشجيع فيما يتعلق بالحاصلات الزراعية القابلة للتصدير التي تعد الخضروات إضافة إلى الأرز مكون رئيسي لها.

<sup>(</sup>١) وزارة الموارد المائية والري الملامح الرئيسية للسياسة المائية نحو عام ٢٠١٧، يناير ٢٠٠٠.

<sup>(</sup>١) استصلاح الأراضي ونظم التصرف فيها،مجلس الشوري، مرجع سابق، صــ ١٤٠.

وعلى الرغم مما يتسم به الواقع المائى فى مصر من ندرة، إلا أن غياب تكافؤ الفرص أو بالأحرى غياب مقتضيات الإنصاف فى الحصول على المياه، يحفع بالعديد من المزارعين إلى المزيد من العنف إضافة إلى استخدام مياه الصرف وهو ما ينعكس سلباً على بيئة الأرض الزراعية، ومن ثم إنخفاض القدرة الإنتاجية لها، وضعف العائد الحصولى، بل يصل الأمر إلى هلاك الحاصيل فى كثير من الأحيان، ولا يتوقف الأمر عند هذا الحد بل محتد إلى صحة الغالبية من السكان الذين يتصفون بتواضع قدراتهم المالية.

فى الوقت ذاته تتسم تكلفة الحصول على مياه الرى بالارتفاع المضطرد والمستمر ما يضعف من عائد إنتاجية الفدان بالنسبة للفلاحين فى ريف مصر وبخاصة فقراء وصغار الفلاحين.

وفى ضوء هذه المشكلات فإنه يجرى طرح عدد من السياسات – التى يُفترض أن خفف من وطأة هذه المشكلات من بينها ما يجرى الترويج له من خلال محاولات تسعير المياه فى مصر وفى القلب منها مياه الرى، وذلك بهدف الرشادة الاقتصادية ووقف الإهدار المائى كما تدعى تلك السياسات، وقد واكب ذلك تعديل بعض أحكام قانون الرى والصرف فى العام 199٤ لكى يتيح إمكانية إنشاء روابط ومجالس المياه المنوط بها تعميق المشاركة الاجتماعية للفلاحين وتعظيم قدراتهم كما تدعى تلك السياسات.

ومن ثم فقد آثرنا أن نتناول الجدل الدائر حول تسعير المياه في مصر في ضوء التداعيات والضغوط الدولية في هذا الشأن، وهل هناك من آثار لحاولات تسعير المياه، على إنشاء الروابط ومجالس المياه في ريف مصر؟ وهل الهدف من تلك الروابط هو بالفعل تعميق المشاركة الاجتماعية للفلاحين في مصر؟ هذا مع إدراكنا وكما اسلفنا سابقاً بتعدد المشكلات المتعلقة بموضوع المياه والتي ختاج إلى تضافر العديد من الجهود البحثية في هذا الشأن.

فى السياق ذاته سنحاول أن نعرض للجدل الدائر حول محصول الأرز باعتباره نموذجاً أو دراسة حالة لما يطرحه للعديد من علامات الاستفهام حول دوافع الفلاحين لزراعته رغم ما يتعرضون له من مشكلات قانونية سواء فيما يتعلق بالغرامات التى قد تُفرض عليهم أو السجن والاحتجاز عند عجزهم سداد تلك اغرامات، إضافة لما يطرحه أيضاً من تساؤلات تتعلق مجدود المسئولية عن زراعة هذا الحصول، هل هى الدولة أم الفلاح، أم عشوائية السياسات القائمة سواء الزراعية منها أو التجارية... الخ.

## إطار رقم (٩) بعض استراتيجيات وزارة الرى في الأستخدام الأمثل للموارد المائية المائية

تعمل استراتيجية وزارة الرى على تقليل الفاقد في التبخر من الجارى المائية والناتج من الحسائش المائية والتي تقدر بحوالي ٢ مليار متر مكعب سنوياً وتزيد مع إمتداد شبكات الرى في الأراضي الجديدة إلى ٢,٥ مليار متر مكعب، وتتلخص بعض هذه الاستراتيجيات المقترحة لاستقطاب الفواقد المائية فيما يلي:

- استخدام طرق الرى الحديثة في الأراضى المستصلحة الجديدة، وكذلك في الأراضى القديمة في مساحة 110 ألف فدان المنزرعة حدائق واشجار فاكهة.
- التوسع التدريجي في مشروعات الاستخدام المشترك للمياه الجوفية والسطحية لتقليل فاقد النقل والتبخر.
  - إعادة تصميم قطاع الترع.
- تطوير الجرى الملاحى لنهر النيل بهدف تقليل المياه المنصرفة للملاحة والتى تصرف فى البحر، مع تعديل مآخذ محطات مياه الشرب ومحطات الطلمبات لإمكان خفض التصرفات لأقل من ١٠ مليون متر مكعب يومياً.
- خديث وتطوير طرق مقاومة الحشائش بالمجارى المائية لرفع كفاءة النقل وتقليل الفواقد التى تسببها وذلك من خلال تطوير الرى بالأراضى القديمة في مساحة يستهدف أن تصل إلى ٣,٥ مليون فدان في عام ٢٠١٧. ويستهدف هذا التطوير خقيق ما يلى:
- توفير المياه المفقودة خلال شبكة المساقى حوالى ١٠٪ من المياه المستخدمة والاستفادة منها في استصلاح واستزراع أراضى جديدة.
  - زيادة مساحة الأرض المنزرعة نتيجة استخدام مساقى المواسير أو المساقى المرفوعة المبطنة.
    - خلق كودار فنية من المهندسين والفنيين العاملين في مجال الري.
      - زيادة الإنتاج الزراعي وتوفير تكاليف الرى والتشغيل والصيانة.
    - توفير الطاقة المستخدمة في رفع المياه باستخدام نقطة الرفع الواحدة.
- توفير الوقت والجهد المستخدم في عملية الرى التقليدية نتيجة استخدام نقطة الرفع الواحدة والمساقى المطورة.
- مشاركة المنتفعين مع أجهزة الرى من خلال التطوير في عمليات قطيط وتصميم وتنفيذ وتشغيل وصيانة المشروع ما يرفع من درجة انتمائهم بالإحساس ملكيتهم للبنية الأساسية للمشروع.
  - زيادة التعاون بين المنتفعين نتيجة توحيد الرفع من نقطة واحدة على رأس المسقى.
- الحد من قيام المزارعين بتكرار الرى خلال المناوبة الواحدة وذلك بطمأنتهم بوجود المياه بصفة مستمرة في الترع التي يتم تطويرها.

## ٣-١. المشكلات المتعلقة بتسعير مياه الرى في مصر

في الوقب الدي يعاني فيه الفلاح في الريف المصرى من تزايد الأعباء والتكاليف التعلقة بالرى زيادة كبيرة، وصلت إلى ١١٠٠ ٪ في العام ٢٠٠٣ مقارنــة بالعــام ١٩٨٠، وذلـك بالنــسبة لفدان القمح، و٠٨٨٪ بالنسبة لفدان قصب السكر عن نفس الفترة، و٧٠٠٪ بالنسبة لفدان القطن في العام ٢٠٠٣ مقارنة بالعام -١٩٨٠، وبالنسبة لبرسيم التحريش نجد أن -النسبة تصل إلى ما يقرب من الـــ، ٩٠٠٪، ونفس الحال بالنسبة للنذرة النشامي بالعروة الصيفي فقد ارتفعت تكاليف البري إلى ما يزيد عن الــ ٨٥٠٪، (راجع الجدول رقم ١) وعلس \_ الرغم من هذه الزيادات المتصاعدة، نجد أن هناك بعض الإنجاهات التي تطالب بتسعير المياه والتي يتردد صداها في المؤتمرات الدولية، وبخاصة مؤتمر لاهاى الذي عقد في مارس من العام ٢٠٠٠، والذي نظمه البنك التدولي وعبدد كبير من الشركات العالمية التي تتاجر في المياه من خلال إنشاء السدود ونقل وخنزين المياه.. الخ.

وهذا المؤتمر الني حضره عدد كبير من وزراء المنوارد المائية ومن بينهم مص أقر مبدأ تسعير المياه بإعتبارها سلعة كغيرها من السلع<sup>(۱)</sup>.

جدول (۱)؛ متوسط تكلفة الرى للفدان بالنسبة لبعض الحاصيل (التكلفة بالجنيه)

54	194.	
۱۰۸	٩	القمح
11	۵,۲	الشعير
٩۵		بنجر السكر
۵۳٤	۵٤,۵	قصب السكر
94	17,0	البرسيم الرباية
٤٢	٤,٢١	برسيم خريش
127	12,95	الــــــــــــــــــــــــــــــــــــ
7.2 \		الصيفى
۸۳	۷,۵	الكتان
177	17	القطن
512		الطماطم
1 · ٨		البسلة الخضراء
195		الفلفل
		متوسط النباتات
1 29	~	الطبيــة والعطريــة
		والزينة
٩.	11,4	سمسم صيفي
. 155	۱۵	فول سودانی صیفی
100	14,1	فول صويا

المصدن تم بجميعها بمعرفة الباحث من واقع البيانات الخاصة بالتكاليف المزرعية، وزارة الزراعة، الفترة من ١٩٨٠ حتى ٢٠٠٣.

أيضاً المنتدى العالمي الثالث للمياه الذي عقد في اليابان من العام ٢٠٠٣ والذي طالب بضرورة إقرار مبدأ تسعير المياه.

<sup>(</sup>١) الدكتور محمد رياض، نحو خريطة جديدة لمصر(القاهرة: كتاب الهلال، يونية ٢٠٠٥) صد ١٥٦.

وفى إطار التداعيات المنبثقة عن هذه المؤتمرات تمارس العديد من الضغوط على حكومات ودول العالم الثالث ومن بينها مصر لإقرار مبدأ تسعير المياه. إلى الحد الذى دفع وزير السرى د. محمود أبو زيد إلى التأكيد على أن مصر ترفض تسعير المياه وتقر بمبدأ أن المياه حق مشروع للجميع بلا بيع أو شراء أو إنشاء أسواق لبيعها وتنظيم نقلها(۱).

وتستند مصر في سياق رفضها لمبدأ تسعير المياه إلى العديد من العوامل من بينها الجوانب الاقتصادية التي سوف تعود على مجموع مستخدمي المياه بالزيادة الكبيرة في تكاليف الإنتاج الزراعي، إضافة إلى التحول إلى إنتاج محاصيل أقل استخداماً للمياه.

هذا بالإضافة إلى الأسباب الاجتماعية التى قد تدفع إلى المزيد من الضغوط الاجتماعية عندما لا يجد المواطن ثمن الحصول على المياه سواء اللازمة للشرب أو لرى أرضه، أو لسقاية ماشيته... الخ، في الوقت الذي يتم الاستناد أيضاً إلى عوامل ثقافية ودينية في سياق رفض مبدأ تسعير المياه.

وفى الوقت الذى يتم فيه الإصرار على رفض تسعير المياه نجد بعض الدراسات الرسمية التى تشير إلى أن مبدأ تسعير المياه يمثل العدالة المطلقة، ولكن ما يحول دون الأخذ بهذا المبدأ وجود العديد من الصعوبات من بينها تفتت الملكيات الزراعية التى تصل وفقاً إلى دراسة الجالس القومية المتخصصة إلى ٣,٥ مليون حيازة (١).

فى السياق ذاته فإن وجهة نظر القائمين على السياسة المائية فى مصر ترى أنه لا يمكن حالياً تسعير مياه الرى لوجود صعوبات فنية واجتماعية فى الوقت الذى يتم التشديد فيه على أن القطاع الخاص لن يدخل شريكاً فى إدارة وتوزيع المياه خت أى صورة (٣).

هذا في الوقت الذي تشتمل فيه الاستراتيجية الخاصة بوزارة الري على تشجيع مشاركة القطاع الخاص بانتهاج سياسة الخصخصة من خلال إنشاء شركتين قابضتين تتولى إحداها أعمال مشروع تنمية شمال سيناء والأخرى أعمال مشروع تنمية جنوب الوادى(1) هذا بالإضافة إلى حويل هيئة المساحة من هيئة خدمية إلى هيئة اقتصادية.

هذا بالإضافة إلى الإعداد لخصخصة مصانع مواسير الصرف المغطى ويبلغ عددها سبع مصانع، وذلك عن طريق بيع هذه المصانع أو إنشاء شركة مساهمة لإدارتها.

<sup>(</sup>۱) جريدة الوفد في ۲۰۰٤/۷/۹.

<sup>(</sup>١) الجالس القومية المتخصيصة، الدورة الثالثة والعشرون، ١٩٩٧/١٩٩٦. صــ٣٠٣.

<sup>(</sup>٣) بيان وزير الرى لجلس الشوري. ضمن استصلاح الأراضي ونظم التصرف فيها، مرجع سابق .صــ ١٧.

<sup>(</sup>٤) استصلاح الأراضي ونظم التصرف فيها، مرجع سابق صد ١٨

- الإعداد لخصخصة صيانة أعمال الصرف حيث تمتلك هيئة الصرف عدد كبير من
   المعدات الثقيلة والخفيفة الخاصة بصيانة شبكات الصرف (شركة للصيانة).
  - تشجيع إنشاء شركات للخدمات والصيانة والتسويق وخلافه (۱).

وفي هذا السياق صدر القرار الجمهـورى رقـم ١٤ لسنة ١٠٠١، بإنـشاء الـشركة القابضة لمشروع تنمية شمال سيناء. وذلك في إطار ما يسمى بتحسين الخدمات لمستخدمى المياه. وبما ينعكس بالإجاب على رفع كفاءة المياه. وبموجب هذا القرار تتولى الشركة تنمية واستصلاح الأراضى وأعمال الخدمات من صيانة وتشغيل لنظم الرى والصرف، وأن تكون لها الشخصية الإعتبارية وتعتبر بنص القانون من أشخاص القانون الخاص. ويجوز لها في سبيل حقيق الأغراض التى أنشئت من أجلها أن تؤسس شركات مساهمة بمفردها أو بالاشتراك مع الأشخاص الاعتبارية العامة أو الخاصة أو الأفراد، وتكون المشركة مسئولة عن إدارة وتشغيل وصيانة مرافق الرى والصرف وتوفير الخدمات للمستثمرين والمزارعين وتوزيع المياه داخل نطاق أراضيها مقابل خصيل قيمة مناسبة من المنتفعين، مع استمرار ملكية وزارة الموارد المائية والرى البنية القومية للرى والصرف بما فيها محطات الرى والصرف للمشروع وسوف تتولى وزارة الموارد المائية والرى إمداد الشركة بالمياه اللازمة طبقاً لاحتياجاتها اللازمة لخدمة أغراضها (۱).

الأمر الذى يضع عديد من الشكوك وعلامات الاستفهام حول ما سوف توول إليه الموارد المائية مستقبلاً وبخاصة في ظل الضغوط الدولية التي تمارس على مصر في هذا الصدد وعلى رأسها البنك الدولي.

<sup>(</sup>١) استصلاح الأراضي ونظم التصرف فيها، مرجع سابق، صــ ١٨.

<sup>(</sup>٢) الجريدة الرسمية، يونيو٢٠٠٢.

# ٣-٢. روابط المياه... ومبدأ استعادة التكاليف

في مواجبهة الضغوط الدولية التي تتعرض لها مصر في إطار تسعير المياه برزت الجاهات تنادي بمبدأ استعادة جزء من تكاليف نقل المياه عبر الجاري المائية.

وتستند هذه الانجاهات في تبريرها لتسعير المياه إلى زيادة تكاليف الصيانة السنوية لرى فدان الأرض الزراعية التي تتراوح ما بين ١٠٠ إلى ١١٠ جنيه سنوياً وسوف تزداد هذه القيمة إلى ما يقرب من الـ ١٤٠ جنيه مستقبلاً، وعلى الرغم من أنه يتم وبالفعل تخصيل ضريبة على الأراضي الزراعية مقررة للـرى تتراوح ما بين ١٥ إلى ٣٠ جنيهاً مصرياً عن الفدان الواحد سنوياً يضاف إليه رسوم إضافية تفرضها المحافظات والجالس الحلية إلا أن جملة هذه المبالغ المحصلة من وجهة نظر الداعين إلى تسعير المياه لا تفي بتكاليف رى الفدان المطلوبة (١).

إطار رقم (۱۰)
روابط ومجالس المياه

وفقا لأحكام قانون الرى والصرف بعد تعديله في عام 1994, فقد تم إلزام وإجبار المزارعين بتكوين راوبط فيما بينهم على أياً من مساقى الرى التى تم تطويرها بحيث يتحملوا كافة الأعمال المتعلقة بتشغيل وصيانة طلمبات رفع المياه والمسقاه، في الوقت الذي لا يسمح فيه بتشغيل أي طلمبات لرفع المياه إلى المساقى التي تطويرها بخلاف طلمبة الرابطة.

وتقام الرابطة على أساس الطلمبة أو مجموعة طلمبات الرى عند مأخذ المسقاه الخاصة من الترعة الفرعية أو الرئيسية.

ومن ثم فإن الرابطة منوط بها إدارة المياه الخاصة بالمسقى فقط ،فى حين أن مجالس المياه، ختص بإدارة المياه على مستوى الترع الفرعية والمركزية، وحتى الأن فقد جرى إنشاء ٥٠٠٠ رابطة على مستوى المساقى، و٥٠٠ مجلس على مستوى الترع.

وكصدى لهذه الافكار والرؤى تنضمنت استراتيجية وزارة الموارد المائية والري التصادرة في العتام ٢٠٠٠ ختت عنوان "اللامح الرئيسية للسياسة المائية.. نحو ١٠١٧". إعمال مبدأ المشاركة في تكاليف خدمات المياه للمزارعين، وأيضاً في قطاعي الشرب والصناعة ،على أن يتم تطبيق هذه السياسة في الزراعة من خلال روابط مستخدمي المياه. وعلى الرغم من كل ما يقال حول دور تلك الروابط والجالس المائية (راجع الإطار رقم ١٠) عن أنها بمثابة القنطرة التى سوف تقود إلى خصخصة مياه الرى، إلا أن التأكيدات التي جرت على لسسان وزير السرى مسن أن جمعيات مستخدمي المياه وروابط ومجالس المياه

<sup>(</sup>١) الجالس القومية المتخصصة، الدورة الثالثة والعشرون، ١٩٩٧/١٩٩٦، صــ٢٠٣.

التى يتم تشكيلها لإدارة مكونات المياه التى تستخدمها لن تصبح شكلاً مقنعاً من أشكال تدخل القطاع الخاص لأن المستفيدين والمستخدمين يشكلون قطاعاً خاصا قائماً بذاته يقوم بأعمال الصيانة والتشغيل لمنافع خاصة.

كما عبرى التأكيد على أن دور الدولة لن يختزل إلا فى هذه الحدود لتبقى وزارة الموارد المائية والرى تدير وتضع السياسات والخطط التى تنشمل هذه الإدارة عن المسمى الجديد فى الفكر المائى المعروف باسم الإدارة المتكاملة للموارد المائية (۱).

في إطار هذا الجدل الذي يثار حول خصخصة المياه في مصر والرأى الرافض له من قبل وزارة الرى، نحاول تناول روابط المياه، والدور المنوط بها في خضم هذا الجدل، وهل يقوم دورها بالفعل على تأكيد حق الفلاحين في إدارة شئونهم المائية، وتعميق حقهم في المشاركة الخاصة بإدارة هذه الروابط والموارد المائية معاً، أم أن الأمر لا يعدو سوى تعميق مشاركتهم في خمل المزيد من الأعباء والتكاليف التي ترد في هذا الشأن؟

وفى محاولة للإقتراب من هذه التساؤلات, نشير إلى أن نشأة مجالس المياه قد بدأت فى اطار تنفيذ مشروع إصلاح السياسات المائية وذلك بالتعاون مع الوكالة الأمريكية للتنمية الدولية USAID من أجل وضع برنامج يهدف إلى تعديل وإصلاح السياسات الخاصة بإدارة الموارد المائية.

وقد تم تنفيذ هذا المشروع من خلال ما يعرف باسم الشرائح والتى تقوم على تبنى برامج محددة بغرض تنمية وتطوير إدارة موارد مصر المائية.

وقد الثنتمل البرنامج على خمسة شرائح متتالية.

كان من بين عناصرها خسين مشاركة القطاع الخاص فى تغيير السياسات المائية وذلك كعنصر أساسي من عناصر الشركة الأولى.

في حين اشتملت الشريعة الثانية على عدة عناصر أخرى كان من بينها:

- تكوين روابط مستخدمي المياه على مستوى المساقى.
- ترشيد الاستخدام المائي لحصولي الأرز وقصب السكر.

بينما اشتملت الشريحة الثالثة على مراجعة وتعديل القانون ٤٨ لـسنة ١٩٨٢ للحفاظ على نوعية المياه.

<sup>(</sup>١) وزارة الموارد المائية والـري، الملامح الرئيسية للسياسة المائية نـحـو عام ١٠١٧، يناير ١٠٠٠.

وأيضاً إنشاء روابط مستخدمي المياه على مستوى الترع الفرعية.

وفى الوقت ذاته اشتملت عناصر الشريخة الرابعة على مراجعة وتعديل قانون الري والصرف (رقم ١١ لسنة ١٩٨٤) وذلك بهدف إدراج موضوع روابط ومجالس المياه.

هذا بالإضافة إلى عدد من العناصر الأخرى التى اشتملت عليها الـشرائح الخمـس، لكننا لم نورد منها إلا ما يهمنا في إطار هذه الدراسة.

وقد حقق مشروع السياسات المائية بالتعاون مع الوحدة الاستشارية للاستراتيجيات المائية والمكتب الاستشارى الامريكي EPIO العديد من الأهداف التي توخاها من بينها:

- " تعديل قانون الموارد المائية رقم ١٦ لسنة ١٩٨٤ والمعدل بالقانون رقم ١٦٣ لسنة ١٩٨٤ والمعدل بالقانون رقم ١١٣ لسنة ١٩٨٤ والمعدل بالقانون رقم ١١٣ لسنة ١٩٨٤
  - إنشاء العديد من روابط مستخدمي المياه.
    - انشاء عدد من مجالس المياه.
- تعميق آليات السوق في مجال إدارة واستخدام المياه والذي تمثل في عدد من الشركات التي تقوم ببيع المياه للمزارعين.

ومن الملاحظ أنه وحتى العام ١٩٩٤ لم يكن هناك إطار قانونى ينظم إنشاء روابط ومجالس المياه، باستثناء القانون ٣١ لسنة ١٩٦٤ آنذاك باعتباره المنوط به إنشاء جمعيات أهلية بما فيها روابط مستخدمى المياه (١) والذى جرى تعديله فيما بعد بالقانون ٨١ لسنة ١٠٠١ الخاص بالجمعيات الأهلية، ولكن كان من بين المآخذ على هذا القانون أن العضوية في الجمعيات الأهلية إختيارية بينما تدعو الحاجة إلى عضوية كل المزارعين الذين ينتمون إلى قناة رى واحدة بشكل إجبارى إلى روابط المياه، كما أن سلطة الإشراف فيما يتعلق بقانون الجمعيات هي وزارة الشئون الاجتماعية التي تفتقد إلى الخبرة الفنية في هذا الجال (٣)، ومن ثم سن القانون رقم ١٩٩٣ لسنة ١٩٩٤.

وفى هذا الإطار فإن عدد روابط المياه التى أنشئت حتى عام ١٠٠٤ قد بلغت ٥٢٠٠ رابطة خدم نحو ٣٠٠ ألف فدان بنسبة تمثل أقل من ٤٪ من جملة المساحة المزروعة في مصر (١).

<sup>(</sup>١) مجلة الماء والنماء العدد العاشر، يوليو ٢٠٠١. صــ ١٧و١٨.

<sup>(</sup>١) تقرير التنمية البشرية(القاهرة: معهد التخطيط القومي. ٢٠٠٤) صــ ١١٥.

<sup>(</sup>٣) المرجع السابق صد ١١٥.

<sup>(</sup>٤) المرجع السبابق صد ١١٩.

وإذا كانت هذه المساحة المطورة الخاصة بالصرف المغطى تمثل ما نسبته ٨,٥٪ من جملة المساحة المزمع تطويرها والتي يستهدف الوصول بها إلى ٣,٥ ملبون فدان، فإن هذا يعني أن مناك الآلاف من ما ما

أن هناك الآلاف من روابط المياه التني سوف يتم إنشائها مستقبلاً.

فهل يعنى هذا أن هناك إنجاه لتعميق المشاركة الفلاحية لإدارة شئونهم في هذا الجال، أم أن الأمر لا يعدو كونه بسط سيطرة يعدو كونه بسط سيطرة إلى إدارة الحرى الرسمية إلى المستوى الأدنى الذي كان المستوى الأدنى الذي كان خاصاً قبل صدور القانون ١٩٩٤

وللإجابة على هيذا التسساؤل فيان تقريسر التنمية البيشرية ليسنة المنت عديكون عديكون مسحيحاً إذا ما أحجمت وزارة الرى والموارد المائية عين إعادة نقيل كيل المتعلقة بإدارة مياه الرى المتعلقة بإدارة مياه الرى المياه الري

ونصحن بصدورنا نعيصد التصعاؤل حصول روابط مستخدمي المياه ولكن

#### إطار رقم (۱۱)

#### لقاءات مع بعض الفلاحين حول روابط المياه

- ذكر لنا أحد الفلاحين على سبيل المثال في سياق تعلبقه على روابط المياه أن الأمر قد تم فرضه علينا من قبل وزارة الرى .حيث فوجئت إنني عضو في إحدى الروابط سنة ١٩٩٤ في الوقت الذي أنشئت فيه الرابطة سنة ١٩٩٤ وذلك دون أن يشاورتي أو يناقشني أحد. (مقابلة مع أحد الفلاحين بقرية بني عبيد بحافظة المنيا).
- فى السياق ذاته يشير أحد الفلاحين أن شيخ مسقى قربة " مطيوى " بالمنيا، ثم تسليمه شفاطين، وادارهم لحسابه الخاص، دون علم أعضاء الرابطة (مقابلة مع أحد الفلاحين بقرية مطيوى بمحافظة المنيا)
- من ناحية أخرى تم القبض على أمين الصندوق لإحدى المساقى بإحدى قرى المنيا لوجود سطو لأموال المسقى، وأتضح فيما بعد أن أمين الصندوق لا يعرف أنه في هذا المنصب الإدارى إلا بعد القبض عليه، في الوقت الذي اتضح فيه أنه لا يجيد القراءة أو الكتابة على الرغم من وضع توقيعات له على إيصالات المسقى. (مقابلة مع أحد الفلاحين بإحدى قرى محافظة المنيا).
- إلى ذلك يشير بعض الفلاحين إلى أن الرابطة تدار بشكل خاص من قبل شيخ المسقى، دون مشورة أحد من الفلاحين، وفي هذا الصدد قام شيخ المسقى برفع سعر الربة إلى ١٠ جنية بدلاً من ٨,٤٠ جنية بدعوى زيادة أسعار السولار(مقابلة مع أحد الفلاحين بإحدى القرى بمركز سيدى سالم بمحافظة كفر الشيخ)
- نتيجة للاعباء التي يتعرض لها الفلاحون في علاقتهم بالرابطة التي يفترض فيها أنها تمثلهم. قام الني عشر عضو من جملة سبعة عشر عضواً يمثلون المسقى رقم " ١٣ " بناحية قرية جريس، بتسليم شيخ المسقى المشفاط الخاص برى أراضي أعضاء الرابطة، وذلك من خلال محضر عرفي، يتم بمقتضاه تسليم شيخ المسقى المسئولية كاملة عن كافة التصرفات المتعلقة بتحصيل رسوم الري. لحسابه الخاص، عند قيامهم برى أراضيهم على أن يتحمل كافة التكاليف التي ترد عليه في هذا الشأن من قبل وزارة الري أو أية جهة إدارية أخرى. وعدم مسئولية الفلاحين عن أية مصروفات ترد على الشفاط، ومن ثم تكون العلاقة بين الفلاحين أعضاء الرابطة وشيخ المسقى هي علاقة أشبه ما تكون بين صاحب ماكينة ري يقوم بتأجيرها للفلاحين عند احتياجهم لنذلك مقابل مبلغ يدفعه الفلاحون لصاحب هذه الماكينة المملكية خاصة، وقد لجأ الفلاحون لهذه الطريقة لكي يجنبوا المهوكة له ملكية خاصة، وقد لجأ الفلاحون لهذه الطريقة لكي يجنبوا المهوم تبعات المسئوليات الإجبارية التي ترد عليهم بسبب اشراكهم الإجباري أيضاً كأعضاء في الرابطة. (مقابلة مع عدد من الفلاحين بقرية جريس بحافظة المنيا)

<sup>(</sup>۱) المرجع السابق صد ۱۱۸.

بطريقة أخرى وهى. هل من المكن أن يصبح الفلاحون المنضوون بشكل إجبارى خت لواء هذه الروابط، لهم كل السلطات والحقوق في تسيير شئون هذه الروابط؟ إن الإجابة على هذا التساؤل تتطلب منا إمعان النظر في البناء التشريعي الذي يضع الإطار القانوني لهذه الروابط من خلال القرار رقم ١٦٣ لسنة ١٩٩٤ والذي يشتمل على عدة نواحي تنظيمية فيما يتعلق بتكوين مجالس وروابط المياه وهي:

أولا: الخاد مستخدمى المياه فى الأراضي الجديدة حيث تنشأ فى تلك الأراضي الخادات لمستخدمى المياه على كل مسقاه خاصة أو مصدر مائى خاص أو مشترك, بحيث يكون له الشخصية الاعتبارية إذا تجاوز عدد المنتفعين خمسة أشخاص. وقد حددت المادة (١٣) من القرار ضرورة وجود اسم للاتحاد يختاره المنتفعون وأن يكون مشتقاً من اسم المسقاة الخاصة أو المصدر المائى الخاص أو المشترك أو أى اسم ختاره الجمعية العمومية للاتحاد، على أن يقيد هذا الاتحاد في سجل خاص يعد لهذا الغرض بالإدارة العامة للرى، مما يعنى أن الجهة الإدارية المختصة هنا بتنظيم هذا الشان هي وزارة الرى والموارد المائية.

كما حدد هذا القرار كيفية انعقاد الجمعية العمومية التى تتم بناء على دعوة رئيس الاخاد أو بناء على طلب ثلث الأعضاء بحيث لا تقل حيازتهم عن ٣٠٪ من زمام المسقاه، وهنا يلاحظ وجود علاقة بين صحة انعقاد الجمعية العمومية للاخاد وبين حيازة الأرض، الأمر الذى يزيد من نفوذ كبار الملاك وبسط سيطرتهم في تيسير وإدارة شئون الاخاد في مواجهة صغار الملاك أو المنتفعين من الأرض الزراعية عن طريق الإنجار.

فعلى سبيل المثال قد يكون هناك عضوان من بين عـشرة أعـضاء على سبيل المثال قـد تصل حيازتهم إلي ٧٠ ٪ مقارنة بباقى الحائزين مما يعـنى شـل قـدرة الاخـاد عـن عقـد أيـه جمعية عمومية بعيداً عن هذه العضوية على سبيل المثال لا الحصر.

وفى الوقت الذى يسلب فيه القانون حق الحائزين الصغار من تسيير أمورهم نجده يمنح هذا الحق للجهة الإدارية الممثلة في مهندس الرى المختص الذى يجوز له بمقتضى المادة (١٧) من دعوة الجمعية العمومية للانعقاد في حين بمنع على ما يزيد عن نصف الأعضاء حقهم في دعوة الجمعية العمومية للانعقاد إذا ما كانت حيازتهم تقل عن ٣٠٪ من جملة حائزى الاخاد.

وتعميقاً لتلك العلاقة بين حجم الحيازة وانعقاد الجمعية العمومية ما جاءت به المادة (١٨) من القرار سالف الذكر من أنه يشترط لصحة انعقاد الجمعية العمومية للاتحاد حضور نصف عدد أعضاء الاتحاد على الأقل – وهنا قد لا تبدو في ذلك مشكلة – ولكنه يعود

ويرهن ذلك بشرط يتعلق بمقدار ما يمتلكه هؤلاء الأعضاء من الحيازة الزراعية بحيث لا يقل ما في حيازتهم عن ٥٠٪ من جملة تلك الحيازة المتعلقة بزمام الاتحاد.

وعلى الرغم من أن تلك المادة قد جاءت وعللت بانه إذا لم يتوافر نصاب الـ ٥٠٪ من الحائزين يؤجل انعقاد الجمعية العمومية لاجتماع ثان تدعى إليه خلال الأسبوع الثانى ويعتبر انعقادها الثانى صحيحا أيا كان عدد الأعضاء الحاضرين وأياً كانت نسبة حيازتهم من أراضى الاقاد. إلا أن النص في اعتقادنا لا يحقق المرجو منه فيما يتعلق بتيسير شئون الاقاد على الرغم من تراجعه عن نصاب الـ ٥٠٪ في الجولة الثانية.

إلا أن الأمر يصبح معلقا وفي المقام الأول على كبار الحائزين في بسط نفوذهم فيما يتعلق بامور الاخاد.

لانه لو افترضنا وعلى سبيل المثال أن الجمعية العمومية للاتحاد مكونة من ١٠ شخص، ثلاثة منهم يحوزون ما يصل إلى ٥١٪ من جملة الحائزين المنضوين في إطار هذا الاتحاد. فانه اذا ما حضر١٧ عضواً يمثلون ما يقرب من ٨٧٪ من عضوية الاتحاد ويحوزون ٤٩٪ من الأرض الزراعية، فان انعقادهم لا يكون صحيحاً إذا لم يحضر أصحاب الحيازات الكبيرة النين يحوزون النصيب الأكبر من الحيازة.

تلك هى الطريقة الجديدة لإعمال مبدأ المشاركة الاجتماعية ولا يقتصر هذا الأمر على الأراضى الجديدة فقط بل ويمتد أيضاً إلى الأراضى القديمة.

وعلى الرغم من أن قرارات الجمعية العمومية تصدر بالأغلبية المطلقة للأعضاء الحاضرين إلا أن العوار الذى يشوب الإجراءات التي يجب اتباعها لصحة الانعقاد تتحيز لصالح كبار الملاك في مواجهة صغارهم.

ثانياً: أما فيما يتعلق بروابط المياه فقد حددت المادة (٤٥) من القرار المذكور بانه "على جميع المزارعين على المسقاة المطورة تكوين رابطة لتشغيل وصيانة طلمبات الرفع والمسقاة ووسائل الرى الخاصة ".

ومن الواضح أن تكوين تلك الروابط ليس اختياريا من قبل المستفيدين بل إن فحوى النص تؤكد على أنه أمر إجبارى وليس وفقاً لإرادة الفلاحين، ومناط ذلك وكما جاء في سياق المادة (٤٥) ايضاً هو " قديد تكاليف الرى وقصيلها من المزارعين ".

أذن فإنشاء الرابطة الاجبارى هدف الاولى هو خصيل تكاليف الرى الخاصة بالفلاحين أخن فإنشاء الرابطة وما يرتبط بذلك من تنظيم أوقات التشغيل وعمل المطارفة بينهم وقديد مسئوليات المشغل للطلمبة او الطلمبات والحارس وأعمال الصيانة اللازمة وغيرها.

وتاكيداً لمبدأ استعادة التكاليف تأتى المادة (٤٨) بالتأكيد على قصيل تكاليف أعمال التطوير للمساقى من خلال إعداد بيان بما يخص الفدان الواحد من التكاليف النهائية لإنشاء شبكة الرى المتطورة بكافة مشتملاتها، ويتم سداد تلك التكاليف إما دفعة واحدة أو على أقساط سنوية لا قجاوز العشرين سنة على أن تكون هناك دفعة مقدمة لا تقل عن ١٠ ٪ من جملة التكاليف.

هذا وتتولى الإدارة العامة للرى تحديد عدد الاقساط وقيمة كل قسط فى ضوء المبالغ المطالب بها كل فلاح (المادة ١٦) على أن يتحمل الحائز سواء أكان مالكاً أو مستاجراً بالنقد أو الاثنين معاً إذا كانت طبيعة العلاقة بينهما تقوم على المزارعة.

ويتم خصيل قيمة التكاليف من خلال إعداد كشف بنصيب كل منتفع يوضع في مقر الجمعية الزراعية أو مقر العمد ومشايخ البلد، أو لوحة اعلانات مراكز ونقاط الشرطة، وذلك لمدة اسبوعين على الأقل (المادة ١٧).

ولكل من يرغب في الاعتراض على قيمة التكاليف التي يتحملها التوجه إلى الإدارة العامة المختصة، وإلا أصبحت قيمة النفقات نهائية (المادة ١٨).

ثم يلى ذلك قيام وزارة الاشتغال العامة والموارد المائية بارسال بيان إلى الجهات المختصة بتحصيل ضريبة الأطيان في المواعيد المقررة التي يتم توريدها لاحقاً إلى صندوق مشروعات تطوير وصيانة المساقى (المادة ١٩).

وإضافة إلى ما سبق على حائز الأرض الالتزام بصيانة شبكات الصرف المغطى المرخص بها، وإصلاح ما يلحقها من أعطال عيث يُخطر الحائز بتنفيذ الصيانة فى المدة التى عددها له مهندس الرى المختص، فاذا ما خلف الفلاح عن إتمام الصيانة والالتزام بها تقوم الإدارة العامة للرى أو المشروعات أو التطوير بتنفيذ الصيانة والإصلاح المطلوب على أن يتحمل حائز الأرض كافة التكاليف الفعلية مضافاً إليها ١٠٪ مصاريف إدارية، ويلتزم حائز الأرض بدفع كل التكاليف المطلوبة دفعة واحدة خلال ثلاثين يوما (المادة ١٠).

واذا لم يلتزم الحائز بالسداد خلال المدة المحددة فإنه يتعرض للعقوبات الـواردة بالقـانون رقـم ١٢ لسنة ١٩٨٤، مع العلم أن قيام الفلاح بالطعن علـى قـرار اللجنـة الـتى حـددت قيمـة التكاليف أمام الحكمة الابتدائية المختصة فإنه لا يترتب على هذا الطعن وقف التنفيذ.

وعلى الرغم من الأعباء المادية التى يتحملها أعضاء الرابطة.. يظل هناك تساؤل يطرح نفسه,أين تذهب هذه الأموال التى تم قصيلها من المزارعين سواء فيما يتعلق بتكلفة الرى المطور، أو بتكلفة صيانة المساقى فيما بعد؟

نكمن الاجابة على هذا التساؤل في إنشاء صندوق مشروعات تطوير وصيانة المساقى الذي تؤول إليه كافة المبالغ التي تم خصيلها من المزارعين بحيث يتولى الصندوق إدارة هذه الاموال.

وتعميقاً للمشاركة المجتمعية كنا نأمل أن يكون ضمن المسئولين عن إدارة هذا الصندوق بعضاً من الموردين والمتحملين للتكلفة وأعباء الرى المطور وصيانة المساقى والمراوى، ولكن ولشديد الأسف لم نجد أى ذكر لهولاء المزارعين في إدارة الصندوق، فكل القائمين على إدارة في الصندوق هم من الجهات الإدارية المختلفة سواء وزارة السرى، والزراعة أو وزارة المالية التخطيط، التعاون الدولى...الخ

هذا على الرغم من كون مهام هذا الصندوق إضافة إلى إتاحة التمويل اللازم لمشروعات تطوير وصيانة المساقى المطورة والتسوية الدقيقة، وللاشراف على تنفيذ تلك المشروعات ، وأبضا العمل على رفع وعى الفلاحين في مجال استخدام المياه.

ويضاف إلى ما سبق ما أوردته المادة (٦٣) من القرار رقم ١٦٣ لسنة ١٩٩٤ بأن للصندوق أن يُحصل مستحقاته لدى الغير " الذين هم الفلاحين والمزارعين " بطريق الحجز الإدارى الذي يُحيز الحجز على أصول الفلاحين من أثاث، ماشية ..... الخ. والذي سبق وأن قصت الحمكة الدستورية العليا بعدم دستوريته بجلسة ٢١٣/٠٠٠٠وذلك فيما يتعلق بالحجز الإدارى الذي كان يقوم به موظفى بنك التنمية والائتمان الزراعي، بينما لازال معمولاً به فيما يتعلق بالقرار ١٣٣ لسنة ١٩٩٤.

هنا تتضح ملامح الصورة التى تتخفى وراء شعار المشاركة الجتمعية من خلال روابط ومجالس المياه ألا وهى خميل الفلاحين تكلفة عمليات الرى المطور، في الوقت الذي يتسأل فيه أحد الفلاحين إننا لا نمانع اطلاقاً في أن ندفع تكاليف الرى المطور فلا أحد يرفض التطوير ،ولكن ألبس من حقنا أن نسأل كيف سيتم هذا التطوير وكم ستكون تكلفته، وكيف سيكون السداد؟ أيضاً أليس من حقنا أن يكون لنا حق المشاركة في إدارة الصناديق التي نمنحها أموالنا؟ إن إلهاب ظهورنا بسياط التكاليف بدعوى التطوير جعلنا نكره التطوير الذي يفرضوه علينا دون أن يشاورونا أو يشركونا في أمور قصنا نحن الفلاحون.

ويشار في هذا الصدد أن مشروع الصرف المغطى قد بدأ العمل به مع بداية التسعينيات بهدف ترشيد استهلاك مياه الرى وذلك من خلال التوسع في مساحات الرى المطور والتي يستهدف أن تغطى مساحة ٣,٥ مليون فدان (راجع الإطار رقم٩). كما ينشار أينشاً أن هذا المشروع يجرى تمويله من خلال معونات ومنح أجنبية.

وعلى الرغم من أهمية هذا المشروع في علاقته بالأهداف التي يتوخاها إلا أن هناك الكثير من المثالب التي تعترى تنفيذ هذا المشروع، منها غياب إشراك الفلاحين بصورة فعلية في تنفيذه، إضافة إلى العديد من المشكلات التي تعترى المراحل المختلفة لتنفيذ هذا المشروع منها. وكما تشير أحد الدراسات الهامة في هذا الشأن (أن هناك مساحات ليست بالقليلة لا تعمل بكفاءة أو لا تعمل بالمرة بعد إنشاء شبكة الصرف المغطى بها ويعود السبب في ذلك إلى وجود عيوب في تصميم الشبكة بسبب اتباع منهج التعميم لدى القائمين على تصميم وتنفيذ شبكات الصرف المغطى أو أخطاء في التنفيذ أو نقص في الصيانة إضافة إلى غياب المتابعة الدقيقة وفساد ذمم بعض المقاولين والمهندسين ولأن الصرف مغطى فلا أحد سوف يعرف ما حدث، ومن ثم يكون الفساد قد تم طمسه من خلال ردم المواسير في باطن الأرض..ولأن الصيانة في معظم المرافق المصرية ضعيفة أو غائبة فأنها فيما يتعلق بشبكات الصرف المغطى تمثل نقطة ضعف كبيرة وذلك لكون صيانة تلك الشبكة مناسبة أو لإلقاء بعض المخلفات في غرف التفتيش واذا انسدت خطوط الصرف بسبب عدم وضع مرشحات مناسبة أو لإلقاء بعض المخلفات في غرف التفتيش واذا انسدت خطوط الصرف تتوقف عن العمل وتبطل منفعتها وما يتسبب عن ذلك من مشكلات ضخمة فيما يخص عن العمل وتبطل منفعتها وانعكاس ذلك سلباً على أوضاع الفلاحين)(١).

وهو ما تتعرض له ٥٠٠ فدان من أجود أنواع الأراضي الزراعية بإسنا للبوار بسبب شبكات الصرف المغطي وارتفاع منسوب المياه الجوفية.

وفى هذا الصدد يشير أحد المزارعين أن أرضه تعرضت كلها للبوار وذلك بسبب تدفق المياه من باطن الأرض وإتلاف كل المحصول<sup>(۱)</sup>.

ويكن أن نشير في هذا الصدد أيضاً إلى ما يعانيه عدد من قرى مركز المحمودية وهي "الغرباوي، شدرشة، سرحان، مقلد" من المشكلات المتعلقة بالصرف المغطى والتي تسببت فيها مواسير الصرف التي تم تركيبها على ترعة كشك والمخالفة للمواصفات حيث تحتوى على فتحات ضيقة، كما أن عدم وجود خرسانة أسفل المواسير اثناء عملية التركيب، أدى إلى هبوطها(٢).

<sup>(</sup>۱) جريدة نهضة مصر في ۲۰۰٤/۱۰/۳۱

<sup>(</sup>٣) عدد من شكاوى بعض الفلاحين لوزارة الري جريدة الاحرار في ٢٠٠٤/٧/٤.

فى الوقت ذاته رفض عدد من المزارعين وأصحاب الأراضي في محافظة كفر السيخ تنفيذ مشروع الري المطور إلى الحد الذى دفعهم إلى التصدى لمعدات الشركة المنفذة للمشروع بالأراضي الواقعة علي بحر النور الشهير بالبحر الاعمي بمركز بيلا ومنعها من العمل.

وهو ما دفع المهندس المسئول عن تنفيذ الأعمال بالإدارة العامة لمشروع الري المطور بطنطا بالتقدم ببلاغ إلى مأمور مركز شرطة بيلا اتهم فيه عدداً كبيراً من المزارعين باعتراض المعدات ووقف العمل بالمشروع، حيث تم استدعاء المزارعين لسؤالهم عن سبب تعرضهم لمعدات المشروع إلا أن نفس المزارعين تقدموا ببلاغ مماثل إلي مركز المشرطة كشفوا فيه عن اصابتهم بأضرار نتيجة تنفيذ المشروع في اراضيهم بالاضافة إلي خميلهم بأعباء مالية تفوق طاقتهم.

وفى سياق تصاعد الأزمة عقد الجلس الشعبي الحلي لحافظة كفر الشيخ جلسة حول هذا الموضوع تناولت المخالفات التي شابت تنفيذ مشروع الري بقرية "أرمون" التابعة لمركز كفر الشيخ والتنفيذ العشوائي للمحطات ما ترتب عليها تعطلها بشكل دائم وعدم وصول مياه الري الي الاراضي بصفة دائمة.

من ناحية أخرى يشير أحد المزارعين إلى أن هذا المشروع سوف يُحمل الفلاحين بأعباء مالية إضافية تقدر بمبلغ ٨٠٠ جنيه عن كل فدان يتم تنفيذ هذا المشروع فيه رغم أن ماكينات الري المقرر استخدامها في المشروع لا تكفي لري مساحة ١٠ فدانا فهي من نفس نوع ماكينات الري الخاصة المملوكة للفلاحين والتي تستخدم في رى الأراضى منذ سنوات وحتي الآن، في الوقت الذي يحذر فيه أحد المهندسين النزاعيين من الآثار السلبية للري الجماعي بهذا المشروع ومنها نشوب الصراعات والمشاجرات بين المزارعين للفوز بأسبقية رى أراضيهم، حيث سبق وفشل هذا النظام عند تطبيقه في أراضى الإصلاح الزراعي (١٠).

ولا يقف الأمر عند حدود تحميل الفلاحين بتكلفة الرى المطور بل يمتد إلى تحميلهم بكافة الأعباء والتكاليف اللاحقة والخاصة بأعمال الصيانة والتطهير ومن ثم فإنه ليس فى الأمر جديداً لأن تكاليف صيانة المراوى والمصارف كان يتحملها الفلاح سواء فيما يتعلق بتطهير المساقى والمصارف الخاصة وإزالة نبات ورد النيل "الهايسنت" وغيره من النباتات والحشائش (المادة ١٩) من قانون الرى والصرف رقم ١١ ليسنة ١٩٨٤ وكان الفلاح الذى لا يلتزم بتلك القواعد يتعرض لعقوبة الغرامة ثم الحبس اذا لم يلتزم بسدادها.

<sup>(</sup>۱) جريدة نهضة مصر في7/٧/١.

#### ما الجديد اذن؟

الجديد هو المزيد من فرض المركزية وليس العكس في إدارة المياه كأحد الموارد العامة، والتي تعكس نفسها في الإدعاء بالمشاركة المجتمعية من خلال ما يسمى بروابط المياه التي يساق إليها الفلاحون جبراً وقسراً.

ما يمكن ملاحظته إذن وفى سياق العرض السابق أن إعمال مبدأ أستعادة التكاليف من خلال روابط ومجالس المياه قد يكون مقدمة نحو تسعير المياه. وخصخصتها في مرحلة تالية وذلك من خلال منهج يقوم على الإدعاء بتعظيم الجوانب الاقتصادية، في الوقت الذي يتم فيه إفراغ الجوانب المتعلقة بالمشاركة من أي محتوى إلا في اطار ماهو شكلي.

ويعد مشروع الصرف المغطى نموذج من بين نماذج كثيرة تطبق هذه المنهجية في واقعنا المصرى. ولضمان نجاح هذه المنهجية تمارس الدولة دوراً احتكارياً لكافة الموارد البيئية العامة، وأيضاً احتكار الحديث باسم الناس، الذين هم على صلة أو مستفيدين من تلك الموارد.

هذا في الوقت الذي ينطوى فيه هذا الخطاب على استبعاد الآخر ،على اعتبار أن معارضي هذا الخطاب هم ضد التحديث والتطوير ،...الخ.وهي للأسف وكما يتضح من مشروعات الصرف المغطى أو الري المطور خلو من اي دلالة سوى الدلالة الشكلية.

كما إن هذا الاحتكار يحاول تمرير أن الدولة هى صاحبة الحق القانونى الوحيد فيما يتعلق بإدارة هذه الموارد ،وليست راعى لها. ولاشك أن التسليم بهذه الحجية القانونية هو معناه إعطاء الدولة حق ليس من حقوقها في المقابل ينتفى حق المجتمع في إدارة تلك الموارد.

وما لاشك فيه أن احتكار الدولة لهذه الموارد يسهل من نقل تلك الأصول أو الموارد إلى القطاع الخاص وهو ما حدث مع القطاع العام المصرى في الصناعة الذي جرى نقل ملكيته إلى القطاع الخاص في عملية استنزاف وإهدار لموارد المجتمع.

ونستطيع القول أن روابط ومجالس مستخدمى المياه فى هذا الشأن قد تكون هـى الخطوة الأولى. فى الطريق نحو الخصخصة وذلك من خلال الإدعاء — بدون أى سند قانونى — بأن هذه الروابط هى المسئولة والمختصة بإدارة مساقى المياه وذلك فيما يتعلق بتحصيل الرسوم الـتى تـصل فى بعـض الاحيان إلى حـد الجبايـة، ولأن الفلاحين ليس لهـم أى دور وخاصة على الصعيد الكلـى فيما يتعلق بإدارة هـذه الـروابط أو برسـم السياسات أو التخطيط و التنفيذ لها فإن دور الفلاحين ينحصر فقط فى خميلهم التكاليف الخاصـة بعملية التطوير ،والصيانة...الخ (راجع الإطار رقم ١١).

ولإن الفلاحين ينوع كاهلهم بالاعباء والتكاليف الزراعية المتزايدة ،فإنهم ينضطرون إلى التنازل عن إدارة هذه الروابط إلى شيخ الرابطة الندى تم اختياره بواسطة الجهة الإدارية، والتعامل معه باعتباره صاحب "المسقى" التى تزودهم بمياه الرى وأنهم لا شأن لهم بأية

أمـور ماليـة أو إداريـة...الخ تتعلق برابطة المياه بحيث يحصلون على مياه الري في مقابل ما يقومون بدفعه عند الحصول على الخدمة مباشرة "، وهو يتساوى مع ما كان موجود في السابق بوابور المياه الذي كان يتولى ســــقاية أرض الفلاحـــين مقابسل ما يقومسون بدفعه ،دون إلزامهم بأية مصاريف سواء فيما يتعلق بالصيانة, أو شراء سيولار أو أيه أمور الأمسور مسن اختسصاص صاحب الوابور أو طلمبة المياه ، ولا خسرج العلاقسة عسن

#### إطار رقم (١١) صراع الفلاحين على المياه

شهدت قرية "محلة خلف" التابعة لمركز سمنود جريمة قتل بسعة للخلاف بين أثنين علي ري الأرز وأن مأمور مركز سمنود قد تلقي بلاغاً من مستشفي سمنود العام يفيد بوصول أحد الأفراد والبالغ من العمر ـ ٣١ سنة ـ دبلوم صنايع مقيم بقرية "محلة خلف" مركز سمنود جثة هامدة، وقد أشارت الوقائع إلى أن القاتل هو أبن عم الجني عليه ـ ٣٣ سنة ـ بدون عمل ومقيم بنفس القرية، وبمواجهته بالتحريات اعترف بارتكابه الجرية وأنها كانت بسبب مشادة كلامية علي أسبقية الري للأرض تطورت للتشابك بالأيدي بما دفعه لطعن أبن عمه بواسطة منجل نزل به علي الفخذ بجوار "العانة" سقط علي اثرها غارقاً في دمائه، وفر هارباً من مكان الجرية وحاول الهروب خارج البلدة خشية بطسش الأهالي (نقالاً عن جريدة نهضة مصر في ١٠٠١/ /١٠٠٤)

حدود مقدم خدمة "يتمثل في صاحب الوابور أو الطلمبة " ومتلقى خدمة "يتمثل في الفلاح سواء كان صاحب أرض أو مستأجر لها.

وهو ما حدث بالفعل في عديد من الروابط منها على سبيل المثال لا الحصر ما قام به الفلاحون المشتركين في رابطة المسقى رقم "١٣" بقرية جريس بمحافظة المنيا والسابق الإشارة إليها.

# ٣-٣. زراعة الأرز والإهدار المائي

لا شك أن زراعة الأرز في المناطق البعيدة عن مياه البحر كجنوب الدلتا له تأثير سلبي على الموارد المائية والمحاصيل الأخرى التي تواكب زراعتها، وذلك نظراً إلى ارتفاع منسوب المياه في هذه الأراضي ما يؤثر بالسلب على إنتاجية المحاصيل خاصة القطن.

كما أن زراعة الأرز فى تلك المناطق يمكن أن تتسبب فى إحداث تأثيرات سلبية على شبكات الصرف المغطى والتى يمكن أن تؤدى إلى سد البعض منها بسبب ارتفاع منسوب المياه الأرضى لتلبية متطلبات زراعات الأرز من الرطوبة الطينية.

أيضا تؤدى زراعة الأرز بالمناطق البعيدة عن البحر إلى إضعاف التوازن الملحى للدلتا نظراً لكون كمية البخر من سطح تربة هذه الأراضى يكون عالياً وبالتالى يؤدى تزايد معدلات البخر إلى تزايد كمية الأملاح المطلوب التخلص منها، الأمر الذى يؤدى إلى زيادة ملوحة التربة بالإضافة إلى زيادة ملوحة مياه الصرف التي يعاد استخدام معظمها (١).

إضافة إلى أضرار بيئية أخرى تتمثل فى تزايد الكميات المنبعثة من غاز الميثان التى عادة ما يكون لها تأثيرات ضارة على طبقة الاوزون فى الغلاف الجوى لسطح الكرة الأرضية ولو أن هذا بالمقارنة بالمصادرالأخرى الضارة بطبقة الأوزون منخفض للغاية.

وفى العادة ينصح الخبراء بزراعة الأرز فى منطقة شمال الدلتا وذلك لأن زراعة الأرز فى تلك المناطق تعمل على حماية الأراضى الزراعية من تداخل مياه البحر مع المياه العذبة وبذلك تضمن وزارة الرى وجود أكبر ضاغط مكن من المياه العذبة لوقف تداخل مياه البحر(١).

### دوافع الفلاحين لزراعة الأرز

على الرغم من كل المشكلات الـتى تتعلق بزراعـة الأرز إلا أن هناك ارتفاعاً فى المساحات المنزرعة من هذا المحصول، الأمر الذى يدفعنا إلى التساؤل حول الأسباب التى تدفع الفلاحين لزراعة الأرز أو قصب السكر وهـم يعلم ون أنهـم قـد يتعرضون للملاحقات القضائية سواء عند مخالفة زراعته أو عند الـتخلص من مخلفاته والـتى تبدأ بالغرامة وتنتهى بالحبس فى السجون، ولكن وعلى الرغم من ذلـك يستمر الفلاحون فى زراعته.وليس هـذا فقط بل يصل الأمر إلى حد الموت والإقتتال بسبب التسابق علـى زراعـة الأرز (راجع إلاطار رقم ١٢).

وإذا ما نظرنا إلى المساحات المنزرعة من الأرز سوف نجدها في تزايد مضطرد حيث كانت المساحة المنزرعة في العام ١٠٠٦ تتجاوز المليون والثلاثمائية فيدان، نجدها في العام ١٠٠٦ قد بلغت ٢ مليون فيدان، ومن ثم نجد ارتفاع نسبة مخالفات زراعة الأرز من ٢٣٪ في عام بلغت ٢ مليون فيدان، ومن ثم نجد ارتفاع نسبة تبلغ ١٢٪ (راجع الجدول رقم ٢) وذلك على الرغم من الغرامات التي تفرضها التشريعات الصادرة في هذا الشأن. ومن بينها المادة

<sup>(</sup>١) رأى عدد من المختصين بوزارة الرى، مجلة الماء والنماء العدد ١٤. صــ ١٦.

<sup>(</sup>١) مهندس جمال الشاقعي بوزارة الري في حوار لجلة الماء والنماء. صـ ١٦.

(١٨) من القانون ١٢ لسنة ١٨ التي خظر زراعة الأرز في غير المناطق المصرح بها. وفرض الغرامة المنصوص عليها بموجب المادة (١٤) من نفس القانون. إضافة إلى خصيل غرامات أخرى من الفلاحين الذين يقومون بزراعة الأرز نتيجة استغلالهم لمياه زائدة بموجب المادة (١٣) من نفس القانون.وينظر القائمون على تنفيذ تلك التشريعات من الوزرات المعنية بضرورة تفعيل تلك النصوص من خلال التشديد في خصيل تلك الغرامات، وخاصة إنه عادة ما يتم إسقاط تلك الغرامات في مواسم الانتخابات والاستفتاءات. ولكنه وعلى الرغم من تلك الغرامات، والتي في العادة ما يعجز الكثير من الفلاحين عن سدادها ويكون الرغم من تلك الغرامات، والتي في العادة ما يعجز الكثير من الفلاحين عن سدادها ويكون أحد الفلاحين من قرية "ميت يزيد" بمحافظة الغربية..زراعة الأرز وفي هذا الصدد يقول أحد الفلاحين من قرية "ميت يزيد" بمحافظة الغربية..زراعة الأرز بالنسبة لنا ضرورة قصوي لأنها تُشعر الفلاح منا بالأمان، حيث نستخدمه في غذائنا اليومي تماماً مثل رغيف الخبز لا نستطيع أن نستغني عنه، حيث يؤكل مع اللفت، طماطم، أي شئ آخر، ولا بخلو بيت في قريتنا لا يقوم بتخزين الأرز سواء أكان عامل، فلاح... الخ.

كما أنه بإمكاننا مبادلته مع أهل القرية، فمثلاً نبادله بشراء بعض الحاجات المنزلية، وأيضاً شراء بعض الحاجات المنزلية، وأيضاً شراء بعض الحاصيل الغذائية الأخرى، أنه نبع الحياة بالنسبة لنا.

نعرف أن هناك العديد من الغرامات التى تفرض علينا بسبب مخالفتنا لزراعة الأرز ونعرف أيضا أن هناك السجن الذى ينتظرنا إن لم نستطع السداد لكننا سوف نظل نزرع الأرز طالما لا توجد أية بدائل أخرى للعيش آمنين.

, زراعات الأرز	المخالفة في	نسبة	:(1)	جدول
----------------	-------------	------	------	------

نسبة المخالفة	مساحات الأرز الفعلية بالمليون فدان	مساحات الأرز المقررة بالمليون فدان	السنة
7.54	۵۰۳٫۱	), • 1	r1/5
% £ £	1,071	١,٠٦	1/
<b>%</b> \0	ŗ,	1,	<b>5</b> • • • • • • • • • • • • • • • • • • •

المصدر:مجلة الماء والنصاء ،وزارة الموارد المائية والري، مايو ٢٠٠٤. العدد ١٤.

هذا فى الوقت الذى يحقق فيه صافى العائد بالنسبة للفدان الواحد من الأرز مبلغ ٢١١٣ جنيهاً وذلك بالنسبة لمحصول عام ٢٠٠٣، وهو بلا شك يمثل أعلى عائد مقارنة بباقى الحاصيل الصيفية (راجع الجدول رقم ١٠٠٠ضمن الملاحق).

فى الوقت ذاته يتضح أن هناك زيادة فى إنتاج محصول الأرز تقدر بحوالى ٣,٧٨ مليون طن بنسبة ١٥٨ ٪ فى العام ٢٠٠٣ (راجع الجدول رقم ١١ضمن الملاحق). وترجع هذه الزيادة أساسا إلى زيادة الإنتاجية من ١٠٤٠ طنا للفدان في العام ١٩٨٧ إلى ٤٠٠٩ طنا للفدان عام ١٠٠٣ أي بنسبة ٧١٪. وتعتبر هذه الإنتاجية أعلى إنتاجية في تاريخ زراعة الأرز بجمهورية مصر العربية وقد تكون أعلى إنتاجية على مستوى العالم لموسم ٢٠٠٣.

أيضاً فإنه مما ساعد على زيادة المساحة المنزرعة بالأرز ما قررته وزارة التجارة الخارجية في السنوات الأخيرة دعماً لتصدير الأرزيتراوح ما بين ١٠٠ إلى ٢٠٠جنية للطن الواحد، الأمر الذي أدى إلى ارتفاع أسعاره المحلية، ومن ثم تشجيع الفلاحين على زراعته للاستفادة من فروقات الأسعار المحلية عن أسعاره العالمية في خقيق أرباح عالية ألى بالنسبة لمصدري الأرز سواء أكانت الدولة أو شركات التصدير الخاصة.



<sup>(</sup>١) استصلاح الأراضي ونظم التصرف فيها , مرجع سبق ذكره, صــ ٥٢.

#### هل يتم العودة للدورة الزراعية كبديل للإهدار المائي؟

في الوقت الذي تقوم فيه الاستراتيجية الزراعية على قرير الفلاحين من أعباء الدورة الزراعية -أو هكذا يتم الإدعاء- نجد أن نفس تلك السياسات تنادى بضرورة الأخذ بالدورة الزراعية وذلك في محاولة لوقف عملية الإهدار المائي وهو ما يتجلى في محصول الأرز حيث الجهت السياسة الزراعية إلى استنباط أصناف من الأرز قصيرة المكث تستغرق زراعتها الموماً وتستهلك حوالي ٦ آلاف متر مكعب للفدان الواحد، كما يحقق إنتاجية تتراوح ما بين ٤,٥ إلى ٥ طن للفدان، في حين أن الأصناف التقليدية تصل فترة مكوثها بالأرض إلى ١٦٠ يوماً. وتستهلك ٩ آلاف م٣ للفدان الواحد، الأمر الذي يعني ققيق وفورات مائية قدرها ١٦٠ بوماً متر مكعب من المياه وذلك بافتراض زراعة عدراك ألف فدان كما هـو وارد ١٩٠٠ مليار متر مكعب من المياه وذلك بافتراض زراعة ١٠٠٧ ألف فدان كما هـو وارد حالياً.

وهذا الأمر فى تصور تلك الاستراتيجية الجديدة يستلزم اتباع دورة زراعية جديدة تقوم على زيادة الكثافة المحصولية من خلال استخدام دورة زراعية جديدة تشتمل على ثلاثة محاصيل فى السنة بدلاً من محصولين تتضمن هذه الدورات زراعة القمح مبكراً متبوعاً بعباد الشمس إما قبل أو بعد الأرز المبكر أو زراعة القمح مبكراً متبوعاً بالأرز والذرة النيلى.

وزراعة فول الصويا قبل الأرز أو زراعة الخضروات قبل وبعد الأرز متبوعاً بمحصول شـتوى، أو زراعة البرسيم مبكراً في المساحات الـتى زرعت أرزاً والحصول على حشتين ثم يقلب في المساحة التي ستزرع قطنا بما يؤدى - من وجهة نظر الاستراتيجية الزراعية - إلى زيادة الكثافة المحصولية لتعظيم العائد الصافي من الأرض والمياه (۱) حيث يستهلك محصول الأرز مياه تقدر بـ ١١٤ بليون متر مكعب في السنة. ويمكن استخدام الفائض المائي في المشاريع الزراعية الجديدة في جنوب الوادي.

ولكن السؤال الذى يطرح نفسه هنا، هل سوف يلتزم الفلاحين بتلك الدورة الزراعية لتحقيق ما تستهدفه السياسة الزراعية في مصر للإقلال من الإهدار المائى ؟ وإذا لم يلتزم الفلاحون بذلك، فهل سيتم إجبارهم بتطبيق تلك السياسة الزراعية، في الوقت الذي تقوم فيه ذات السياسة بالترويج للتحرير الزراعي في مصر ؟!

<sup>(</sup>١) الجلة الزراعية, مؤسسة التعاون. عدد ٥٤٨، صـ-٦٠.

# الصراع على الموارد في ريف مصر

للأسف لا توجد إحصاءات رسمية موثقة يمكن أن تشير إلى دراسة ظاهرة العنف في الريف المصرى في إطار علاقة ذلك بالموارد التي يتعامل معها الفلاحين وبالاخص الأرض والمياه حيث يتطلب ذلك الاطلاع على المحاضر التي تم تدوينها بتلك الحالات في أقسام السرطة والبوليس وهو أمر يكتنفه العديد من الصعوبات والمعوقات، هذا في الوقت الذي توجد فيله صعوبات أيضاً تتعلق بتقرير الأمن العام الذي تصدره وزارة الداخلية كل عام تتمثل في عدم إتاحته للجمهور أو الباحثين الأمر الذي يدفعنا إلى الاعتماد ببشكل كبير على تلك النوعية من حالات العنف التي تنشر عبر الصحف المصرية، وهو أمر وإن كان لا يعطينا رصداً كاملاً ودقيقاً للجانب الكمي في دراسة ظاهرة العنف في الريف المصرى، إلا أنه يعطينا مؤشرات على طبيعة تلك الظاهرة وتناميها واستمرارها من ناحية وشدة وقسوة هذا العنف من ناحية أخرى.

كما تشير تلك الظاهرة إلى قسوة الأوضاع الاجتماعية وتردى الأحوال المعيشية لمعظم من قاموا بارتكاب تلك الأحداث، فإن معظم من قاموا بارتكاب تلك الحوادث هم من فقراء وصغار الفلاحين، وتتراوح أسباب هذا العنف مابين خلاف على بعض الخاصيل وصلت إلى حد الاقتتال على" كوز ذرة "، كما زادت حدة العنف داخل الأسرة أو العائلة الواحدة بـسبب النزاعات التي كان الكثير منها دموى على ميراث ضئيل من الأرض الزراعية، إضافة إلى الخلافات على حدود الأراضي الزراعية، أو خلافات بسبب الأسبقية على مياه السرى الأمسر الذي يعطى دلالة قوية على تردى الأوضاع المعيشية التي يحياها الفلاحون في الريف المصرى (راجع الجدول رقم ١١ ضمن الملاحق) ويأتي الصراع على الأرض في المرتبة الأولى من أحداث العنف التي أمكنا حصرها سواء تعلق الأمر بتلك النزاعات التي تتم بسبب الميراث الخاص بالأرض الزراعية داخل العائلة الواحدة، أو النزاعات التي تثور بموجب الخلاف على حدود الأرض الزراعية أو ملكية قطعة من الأرض الزراعية. وفي الغالب تكون تلك الأرض من الضاّلة في حين يكون العنف المصاحب لها على درجة كبيرة من الدموية حتى بين الأفراد الذين توجد بينهم صلة قرابة (راجع الإطار رقم١٣).

# ٤-١. العنف بسبب توريث الأرض

تأتى الخلافات داخل العائلة الواحدة، بسبب النزاع على ميراث الأرض الزراعية سبباً في بروز حدة تلك النزاعات في الريف المصرى، فقد كانت الخلافات العائلية الخاصة بالميراث على

> قطعة أرض مساحتها نصف فدان سبباً في حدوث مذبحة عائلية.نتيجة خلاف على الميراث. فقد شعدت قريمة " فاو قبلي" بدشنا قيام مزارع لم يتجاوز عمره تسعة عشر عاماً بقتل والده وشقيقه وعمينه بالرصناص وفنز هاريناً(۱)، علني صبعيد آخرقام عمدة بكفر البدوار باختطاف نجل شقيقه والقيام باحتجازه لمدة يوم، وإجباره بمساعدة أولاده بالتوقيع على ثلاثية إيصالات أمانية على بياض لإكراهه على التنازل عن ميراثه في الأرض الزراعية (١٦). في الوقت ذاته شهدت قرية " العتقا" بالضهرية بايتاى البارود نستوب مسشاجرة أدت إلى مقتل أحد المزارعين متأثرا باصابته جرح قطعي بفروة الرأس كما اصيبت زوجته وشيقاه أحدهما "سيائق" والآخير "ميدرس" في ميشاجرة بينهم بالأسلحة النارية والعصى بسبب الخللف على مروى ري بين أراضيهما الزراعية. - أيضا وفي إيتاى البارود شهدت قرية "السعدني" نشوب منشادة كلامية تطورت لمشاجرة بين أحد المزارعين وجاره في الأرض بسبب الخلاف على شراء نصف فدان أرض زراعية مجاورة لأراضيهما قام

#### إطار رقم (۱۳)

صراع الفلاحين على الأرض الزراعية في محافظة المنوفية قتل عجوز شعيقه الأكبر "٧٥" عاماً بسبب الخلاف على عيشرة سنتيمترات من الأرض الزراعية وذلك في أعقاب وقوع مستساجرة بينه وبين شميقه المنزارع والبالغ من العمر ٧٠ سنة وقد تطورت المشاجرة الي تشابك بالأيدي وشارك أحفاد الطرفين في المشاجرة وأمسك الأول بشومة وانهال بها على رأس شقيقه الأكبر "فرح" فسقط على الأرض فاقداً الوعي ثم تدخل حفيده البالغ من العمر ٢٣ سنة وأكمل الجرمة ومزق صدره بتشرشرة فلقي متصرعه علني الفون وبعيد القبض علني المتهمين "العجوز وحفيده"، وبمواجهتهما، اعترفا بارتكابهما الواقعة وأرشدا عن الأدوات التى استخدمت في الحادث وذلك بسبب قيام الجني عليه بالاستيلاء على "١٠" سنتيمترات من أرض شــقيقه ليقـيم عليها سوراً يحمى به حظيرته. (نقلاً عن، عبد الحميد النحاس، جريدة الوفيد بتباريخ 17/17/2 -- 7).

خلالها المزارع بتمزيق جاره منجل أدي إلى وفاته.

<sup>(</sup>۱) جريدة الجمهورية في /۱۰/۵/۱۰.

<sup>(</sup>١) جريدة الوقد الوقد في ١٣/٤/٤/١٣.

وفى قرية "المعركة" بمركز بدر نشبت مشاجرة بالعصى بين أحد المزارعين وجاره الذي يعمل مزارعاً هو الآخر مما تسبب في وفاة أحدهما بسبب خلافات بينهما على الجيرة في الأرض الزراعية (١).

من ناحية أخرى كاد أحد الخفراء من قرية "الغابة" بأبو حمص بالبحيرة أن يفقد حياته حيث ضربه شقيقه "عامل" بعصا غليظة فوق رأسه بسبب التنافس علي قيراطي أرض من الميراث (۱).

## ٤-٦. الخلاف على حدود الأرض

لا يتوقف الصراع على الأرض عند حدود الميراث فقط بل يمتد إلى الحدود الفاصلة بين أراضي الفلاحين وبعضهم البعض

فقد لقي مزارع يبلغ من العمر ٣٤ عاما من قرية "مشطا" مركز طما بسوهاج مصرعه في مشاجرة نشبت بينه وبين مزارعين شقيقين بسبب قيامه بوضع يده على قطعة أرض من أملاك الدولة فأطلقا عليه النار فلقي حتفه في الحال. – كما لقي مهندس زراعي بمركز طما مصرعه انهال عليه شقيقان بالعصي والشوم حتي لفظ أنفاسه الأخيرة, بسبب الخلاف على الحد الفاصل بين أرضهما(٣).

- كما لقي مزارع مصرعه وأصيبت زوجته وشقيقه في مشاجرة بالرصاص مع جيرانهم بسبب خلافات علي حائط مقام علي حدود فاصلة بين الزراعات بنجع الحرجة بقرية "بلصفورة" بسوهاج(٤).

- كما أصيب أربعة عشر مواطناً في مشاجرة, بين عائلتين بقرية "كفر حجازي" بسبب خلافات قديمة علي الحدود بين المزروعات (٥).

فى السياق ذاته لقى طالب بالثانوى الأزهرى مصرعه داخل مسقى بالأرض الزراعية بقرية "محلة منوف" وتبين أن جاره قد قام بقتله لوجود خلافات سابقة بينهما بسبب الحد الفاصل بين أرضهما.

<sup>(</sup>۱) جريدة الجمهورية في١٥/١٥/ ٢٠٠٤.

<sup>(</sup>۱) جريدة الجمهورية في٢٠٠٤/٧/٣١.

<sup>(</sup>٣) جريدة الوفد في ٢٥ /٢٠٠٤.

<sup>(</sup>٤) جريدة الجمهورية في ١٨/١/٤٠٠٤.

<sup>(</sup>۵) جريدة الجمهورية في ۱۵/۸/۱۵.

حيث وجُد الطالب الذي يبلغ من العمر ١٧ عاماً، مقتولاً داخل المجرى المائى بالأرض ومصاباً بعدة كدمات بالرأس.

وتشير الوقائع إلى وجود خلافات شديدة بين المجنى عليه وبين جاره وقبل الحادث بيوم كانت قد نشبت مشاجرة بينهما نجح الأهالى فى فضها، وفى اليوم التالى لا حظ المجنى عليه أن المتهم قام بنقل الحديدة الفاصلة بين أراضيهم وكذلك حديدة المسافة فتوجه لمعاتبة المتهم فنشبت بينهما مشاجرة، وانتهز المتهم سقوط المجنى عليه فى الأرض وظل ضاغطاً على رقبته حتى فارق الحياة فحمله بعدها والقى بحثته بالمجرى المائى (١).

في الوقت ذاته أصيب ١٣ شخصا في مشاجرة بالرصاص والأسلحة البيضاء بين أسرتين بنجع خليفة مركز المراغة بسوهاج بسبب الخلافات حول حدود أراض زراعية (١).

أيضاً لقى مزارع مصرعه واصيب ثلاثة آخرون بسبب النزاع على الحد الفاصل بين الأرض الزراعية، حيث تبين نشوب مشاجرة بالأسلحة البيضاء بين عدد من المزارعين بقرية "الشوكا" بسبب الخلاف على الحد الفاصل بين أراضيهم الزراعية (٣).

#### ٤-٣ العنف حول المياه

تتجدد كل عام الصراعات الفلاحية على الموارد المائية، بسبب الصراع حول الوصول للمياه (راجع الجدول رقم ٣).

هذا وتتزايد الشكوى من ندرة الحصول على المياه من ناحية وسوء توزيع المياه من ناحية أخرى, وفي هذا الصدد كشف مسئول بوزارة البري أن عدد الشكاوى التي تلقتها غرفة العمليات مكتب الوزير بلغت أكثر من ١٠٠ ألف شكوي حتي الآن (٤).

الأمر الذى يدفع العديد من الفلاحين إلى استخدام مياه الصرف فى قرى مختلفة من ريف مصر وهو ما ينعكس بالسلب على محاصيل الفلاحين إلى الدرجة التى أعجزت العديد منهم عن سداد الأقساط المستحقة عليهم لبنك التنمية والائتمان الزراعى بسبب فساد محاصيلهم نتيجة لاستخدام مياه الصرف، مروراً بتأثيرات استخدام تلك النوعية من المياه على بيئة التربة الزراعية، إنتهاء بالمضار التى تنال من صحة المستهلكين لتلك الخاصيل.

<sup>(</sup>١) جريدة الأحرار في٢٨/٢٨.

<sup>(</sup>٢) جريدة الجمهورية في ٢٠٠٤/٨/٣٠.

<sup>(</sup>٣) الاحرار ١٣/١١/١٣. ٢٠٠٤.

<sup>(</sup>٤) جريدة نهضة مصر في ١٨/٨/١٨.

الأمر الذى يعكس نفسه فى تزايد حدة النزاعات بين الفلاحين بسبب مشكلات المياه فى ريف مصر حيث شهدت العديد من القرى فى ريف مصر حالات من العنف فى هذا الصدد منها على سبيل المثال:

قيام أحد المزارعين بذبح ابن عمه إثر مشادة نشبت بينهما علي أولوية البري "بكفر الغرباوي" بمركز المنزلة بالدقهلية ولاذ المتهم بالهرب، وتشير الأحداث بالعثور علي جثة الجني عليه مفصولة الرأس وسط بركة من الدماء وذلك على أثر مشادة بين الجني عليه وابن عمه البالغ من العمر ١٥ سنة بسبب تنافسهما علي أولوية رى الأرض الزراعية قام علي إثرها بضرب الجني عليه بالفأس وفصل رأسه عن جسده (١).

- وعلى نفس المنوال انهال مزارع على رأس جاره بالفأس بسبب الاختلاف علي أولوية رى الأرض.

ترجع وقائع الأحداث إلي قيام أحد المزارعين ويبلغ من العمر ٤٠ سنة بالتشاجر مع جاره ١٤ سنة بسبب التسابق على أولوية رى الأرض الزراعية حيث انهال المتهم بالفأس علي رأس الجني عليه حتي هشمها تماما، من ناحية أخرى انهال مزارع بقرية" بويل بإسنا" علي جاره بشومة فوق رأسه لخلافهما علي أسبقية الرى. حيث تشير الوقائع بالعثور علي جثة أحد المزارعين وبها عدة إصابات بالرأس وغارقا في دمائه وسط زراعات القصب..وذلك بسبب وجود خلافات مع أحد الجيران حول أسبقية الرى أنهاه بضرب الجني عليه بشومة علي رأسه وفر هاربا إلا انه تم القبض عليه لاحقاً(١).

- إلى ذلك شهد مركز ساقلتة بسوهاج جرمة قتل بشعة حيث انهال ثلاثة أشقاء بالعصي والشوم علي رأس عمهم وابنه بسبب الأسبقية علي الري<sup>(٢)</sup>.

- كما أصيب تسعة أشخاص بجروح في مشاجرة بالعصي بقرية " الإصلاح بكوم الفرج " بأبوالمطامير بسبب الخلاف علي أسبقية رى أراضيهم الزراعية (١).

- فى السياق ذاته تلقت مستشفى قنا العام جئة أحد المزارعين أثر اصابته بطلق نارى، وآخر مصاب بطلق نارى لكنه لازال على قيد الحياة، وتشير الوقائع إلى نشوب مشاجرة بين الجنى عليهما، وبين أثنين من جيرانهما في الأرض الزراعية بسبب الخلاف على رى الأرض الزراعية الخاصة بكل منهما "بنجع المعلا" التابع لقرية "الحجيرات"، حيث تبادل الطرفان

<sup>(</sup>۱) جريدة الوفد في ۱/۱/۲۸ ٢٠٠٤.

<sup>(</sup>١) جريدة الجمهورية في ١٦/٥/٤/٥.

<sup>(</sup>٣) جريدة الجمهورية في ٢٠٠٤/١

<sup>(</sup>٤) جريدة الجمهورية في ٢٠٠٤/٧/٣٠

إطلاق الأعيرة النارية مما أدى الى إصابة الجنى عليهما حيث لقى أحدهما مصرعه وأصيب الثاند.(١).

جدول (٣): حوادث العنف المتعلقة بالخلاف على رى الأرض الزراعية

التاريخ	القرية	مصابين	قتلى	٩
۰۱-ابریل	جلاوية /ساقلتة/ سوهاج		ſ	1
۱۵-مایو	العنقا/ الضهرية/ايتاي البارود ري	1	)	ŗ
١٦-مايو	بویل/استا		)	٣
۲۸ –یونیو	كفر الغرباوي/ دقهلية		1	٤
۲۶-یولیو	شيرا بلولة	۵		۵
١٠-اغسطس	محلة خلف / مركز سمنود/	····	)	1
	أهالي الإصلاح/ أبو المطامير/جيرة	٩		٧
۰۱-سبتصبر	بجع المعلا/ الحجيرات/ سوهاج	1	1	٨
۲۰ دیسمبر	قرية خميس		}	4

(١) جريدة الأحرار في ١/٩/١.

# قاكل سبل عيش الفلاحين

#### مقدمة

ماذا بقى للفلاحين في ظل آلام الطرد المتواصل، قليل من الأرض، قليل من الماء، هي كل ما تبقى للفلاحين من زاد الدنيا، ولكن حتى هذا الزاد المتواضع هو في نظر صائدي الأرزاق، ومحترفي الثروات هو صيد ثمين لابد من اقتناصه.

ووسائل القنص كثيرة ومتنوعة تارة برفع أسعار المدخلات الزراعية، وتارة بحرمان الفلاحين من فرص عادلة في الوصول للأرض والمياه، وذلك لمن بقى صامداً رافضاً محاولات الاقتلاع سواء في امتلاك أو استئجار حيازة صغيرة، متمسكين جُقهم في الأرض، حقهم في الـوطن والمواطنة، حقهم في الحياة.

ولكن حتى هذا الحق- حق الحياة - يجرى فرض شروط جديدة له، لإبقاء هؤلاء الفلاحين على حالهم من الضعف، سواء في تعميق عدم امتلاكهم لناصية القراءة والكتابة، أو المزيد من تفتيت حيازاتهم الصغيرة والضعيفة من الأرض، وإثقالهم بالمزيد من الديون بدعوى التنمية التي يتولى رعايتها بنك التنمية والائتمان الزراعيي، حيتي لا يبقى أمام الفلاحين سوى أن يدفعوا بأبنائهم وبناتهم وزوجاتهم في سبيل رحلة البحث عن فرصة عمل في غيطان بعيدة، وشروط للعمل أكثر بعداً عن أي واقع إنساني، وذلك بعد أن أوصدت أبواب الرزق في وجه البالغين من الشباب والرجال، بدعوى أنهم يغالون في أجورهم.

إنها المعادلة الجديدة إذن لفرض قواعد جديدة للحياة. أستلاب فائض الأرض من جانب. واستلاب فائض العمل من جانب آخر ولضمان نجاح هذه المعادلة لابد من إضعاف قدرات الفلاحين سواء المعرفية. أو المؤسسية.

ومن ثم يجرى المزيد من تأكل سبل عيش الفلاحين التي تتجلى في المزيد من الأمية، والمزيد من تفتيت الحيازة الزراعية، وما برافق ذلك من انعهدام القهدرة في الحسول على حيازة زراعية آمنة، بسبب الشروط الجديدة التي تتعلق بها من إرتفاع مستويات أسعار تأجيرها. وغياب العلاقة التعاقدية للأرض التي يستأجرونها، ومن ثم لا يتمتعون بأي فرص للاستقرار على هذه الأرض، وبالتالى يتعمق لديهم انعدام الـشعور بالأمـان سـواء في علاقتـهم بـالأرض أو حتى علاقتهم بمستقبل أيامهم القادمة.

ولايتوقف الأمر عند حدود استئجار الأرض بل يمتد إلى من يحوزون أرض هي بالفعل بملوكة لهم ويخاصة فقراء وصغار الفلاحين، والذين يتعرضون كغيرهم من المستأجرين ليشروط سعرية قاسية سواء فيما يخص شراء مستلزمات الزراعة من تقاوى، إلى أسمدة ... الخ, أو تغير الأوضاع المرتبطة بالعمليات الزراعية من حرث، خضير ... الخ والتي باتت هي الأخرى تُلقى بمزيد من الاعباء على كاهل الفلاحين، الأمر الذي يأتي بدوره على عائد العملية الزراعية والذي يأخذ في التناقص التدريجي في علاقته بتزايد معدلات التكلفه.

كما يتواكب مع الزيادات المتصلة بأسعار المدخلات والعمليات الزراعية أيضاً زيادة أسعار فوائد القروض التي يمكن لبعض الفلاحين أن يتحصلوا عليها بعد أن باتت القدرة في الحصول على مصادر ائتمان ميسرة وآمنة في ذات الوقت من الصعوبات الجمة التي تضع الفلاحين حمد قسوة الدين ومرارته, الأمر الذي يدفعه لبيع أصوله في محاولة سداده لتلك الديون.

ومن ثم لا يصبح أمام الفلاحين سوى هجرة الأرض الزراعية إما رضاء واختياراً وإما جبراً وقسراً بفعل آليات التجريف الجديدة.

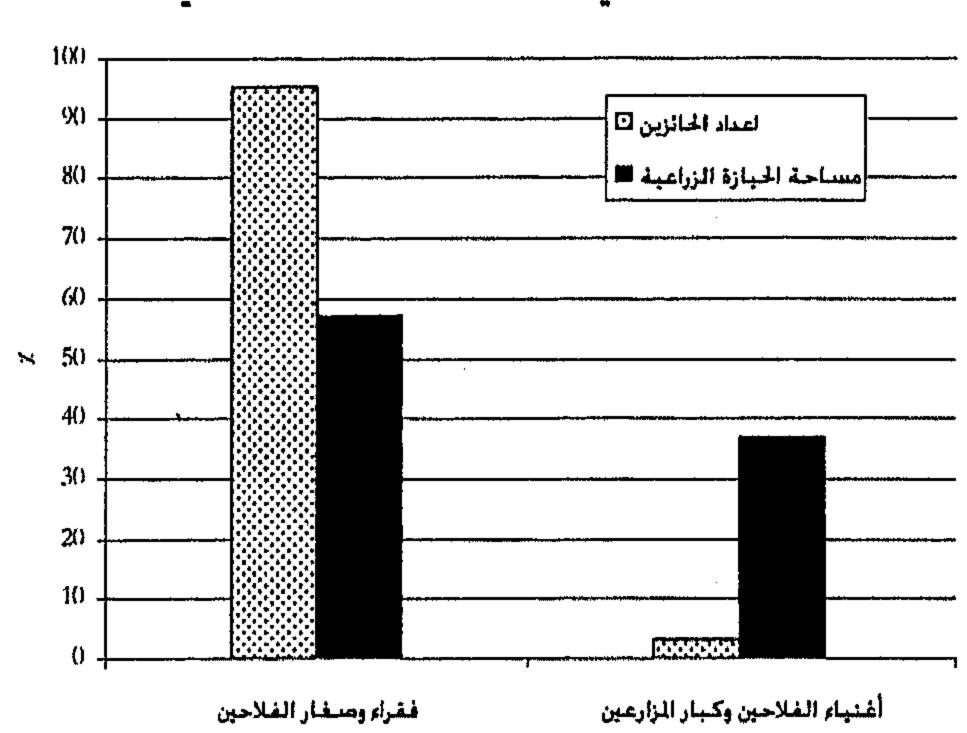
ولكن رغم ذلك لازال هناك إصرار من الفلاحين على التواصل مع الأرض باعتبارها الحبل الواصل بين الحياة ونقيضها.

وعلى الرغم من أن هناك الكثير من تآكل سبل عيش الفلاحين بفعل السياسات الجديدة إلا إننا آثرنا إبراز البعض منها، وفي المقابل لم نتناول طرق واساليب الفلاحين في مواجهة أسباب تآكل مصادر عيشهم وذلك لأن هذا التناول في حاجة إلى أن يفرد له دراسات مستقلة.

### ٥-١. حدود العدالة والإنصاف في توزيع الموارد

لا ينسم توزيع الموارد في مصر وبخاصة فيما يتعلق بالأرض والمياه بمقتضيات العدالة والإنصاف الواجبين، ويبرز هذا فيما يتعلق بالأرض الزراعية، حيث بجد أن الفلاحين الحائزين مساحات زراعية لخمسة أفدنة فأقل تمثل الجانب الأعظم من أعداد الفلاحين في الريف المصرى، ففي الوقت الذي كانت فيه أعدادهم تزيد عن المليونين وثلاثة أرباع المليون وبنسبة تصل إلى ٩٥٪ من جملة أعداد الحائزين الطبيعيين في العام ١٩٩٠، بجدها تزيد عن أربعة ملايين وثلاثمائة وتسعة وأربعون ألف حائز وبنسبة ٩٦٪ من جملة الحائزين في العام ٢٠٠٠.

وفى الوقت الذى يحوز فيه فقراء وصغار الفلاحين ما يقرب من 80٪ من مساحة الأرض الزراعية فى ريف مصر عام 100، بحد أن أغنياء الفلاحين وكبار المزارعين عن نفس الفترة يمثلون 1,7٪ من جملة الحائزين فى الوقت الذى نجدهم يحوزون فيه على 80٪ من جملة المساحة الزراعية فى مصر وإذا ما نظرنا إلى كبار المزارعين على حدة لوجدناهم يمثلون أقل من 1 ٪ من جملة الحائزين فى الوقت الذى نجدهم يحوزون فيه على 10 ٪ من جملة المساحة الزراعية فى مبصر (\*) وهو ما يعطى دلالة واضحة على تزايد الفجوة فيما يتعلق بإمكانيات الحَصَنُولُ على المورد الخاص بالأرض الزراعية فى مصر (راجع الشكل رقم 10).



شكل (١٥): عدم الإنصاف في توزيع الأراضي الزراعية في الريف المصرى(٪).

هذا الشكل تم إعداده معرفة الباحث من واقع البيانات الواردة بالتعداد الزراعي ٩٩/٢٠٠٠.

أما فيما يتعلق بالموارد المائية فسوف نجد أنه في الوقت الذي تتعرض فيه مصر لضغوط دولية بهدف تسعير المياه واستعادة التكاليف المتعلقة بها من المزارعين، وبخاصة صغار وفقراء الفلاحين وذلك كونهم يشكلون ٩٦٪ من جملة الفلاحين في مصركما أشرنا أنفاً.

وهو ما شرعت الحكومة المصرية بالفعل فى تطبيق هذه القاعدة على أرض الواقع من خلال تعديل القانون ١١ لسنة ١٩٨٤ الخاص بالرى والصرف الذى أجبر الفلاحين على إنشاء روابط ومجالس المياه المنوط بها القيام بتلك العملية.

هذا ناهيك عن ارتفاع معدلات التكاليف الخاصة برى الأرض الزراعية (راجع الجدول رقم ١).

 <sup>(\*)</sup> الأرقام والنسب الواردة ثم استخلاصها بمعرفة الباحث من واقع التعداد الزراعي ٢٠٠٠.

على الجانب الآخر تتضح تناقضات السياسة المائية في مصر التي تتمثل في القيام بتوصيل المياه بالجان إلى عدد محدود من المستثمرين لا يتجاوز الأربعين ضمن مشروع توشكي. وذلك بهدف جذب هؤلاء المستثمرين وتشجيعهم على الاستزراع في هذا المشروع<sup>(1)</sup>, حيث نجد أن تكلفة فدان الأرض في توشكي سوف تصل إلى ثلاثة الآف من الجنيهات حسب تقدير الدكتور "رشدي سعيد"<sup>(1)</sup>, وهذا معناه أن هؤلاء المستثمرين والذين يحوزون أرض تصل إلى مائة ألف فدان، أن الحكومة سوف تقدم لهم دعماً يصل إلى ثلاثمائة مليون جنيه قيمة المياه فقط، هذا ناهيك عن أشكال الدعم الأخرى مثل الكهرباء، البنية الاساسية... الخ.

وفى الوقت الذى يشير فيه الدكتور "رشدى سعيد" أن فرص العمل التى سيتيحها مـشروع توشكى لن تزيد عن ٣٠ ألف فرصة عمل، وأن السكان الذين سينقلون إلى هذا المشروع لن يزيدوا عن خمسين ألف نسمة.

وفى المقابل فإنه سوف يتم استقطاع عُـشر نصيب الشعب المصرى من المياه بغرض توصيلها إلى مشروع توشكى وأن هذا الاستقطاع وكما يشير دكتور "رشدى سعيد" باهظ التكاليف لأنه سوف يتم على أساس ترشيد استخدام المياه فى وادى النيل عن طريق الإنفاق على برامج مكلفة لتغطية نظام الرى فى مصر وإعادة استخدام مياه المصارف نصف المالحة بل ومياه الصرف الصحى بعد تنقيتها وإعادة النظر فى السياسة الحصولية فى مصر ").

هذا ناهيك عن أن تلك المشروعات الزراعية المزمع إنشائها في توشكى وغيرها من الأراضى الصحراوية الجديدة في مصر تستهدف بالأساس التصدير للأسواق الخارجية، في الوقت الذي تتسم فيه طبيعة تلك الزراعات و الحاصلات باستهلاكها للمياه مثل الخضروات على سبيل المثال.

ومن ثم فإن مبدأ الرشادة المائية ينطوى على درجة من التمايز بين فقراء وصغار الفلاحين من ناحية، ومشروعات الـ Agribusiness من ناحية أخرى.

<sup>(</sup>۱) د. رشدی سعید,مرجع سبق ذکره، صـ۱٤۵.

<sup>(</sup>۲) د. رشدی سعید. مرجع سیق ذکره، صدا ۱۵.

<sup>(</sup>۳) د. رشدی سعید، مرجع سبق ذکره، صد ۱۶۶ صد ۱۶۵.

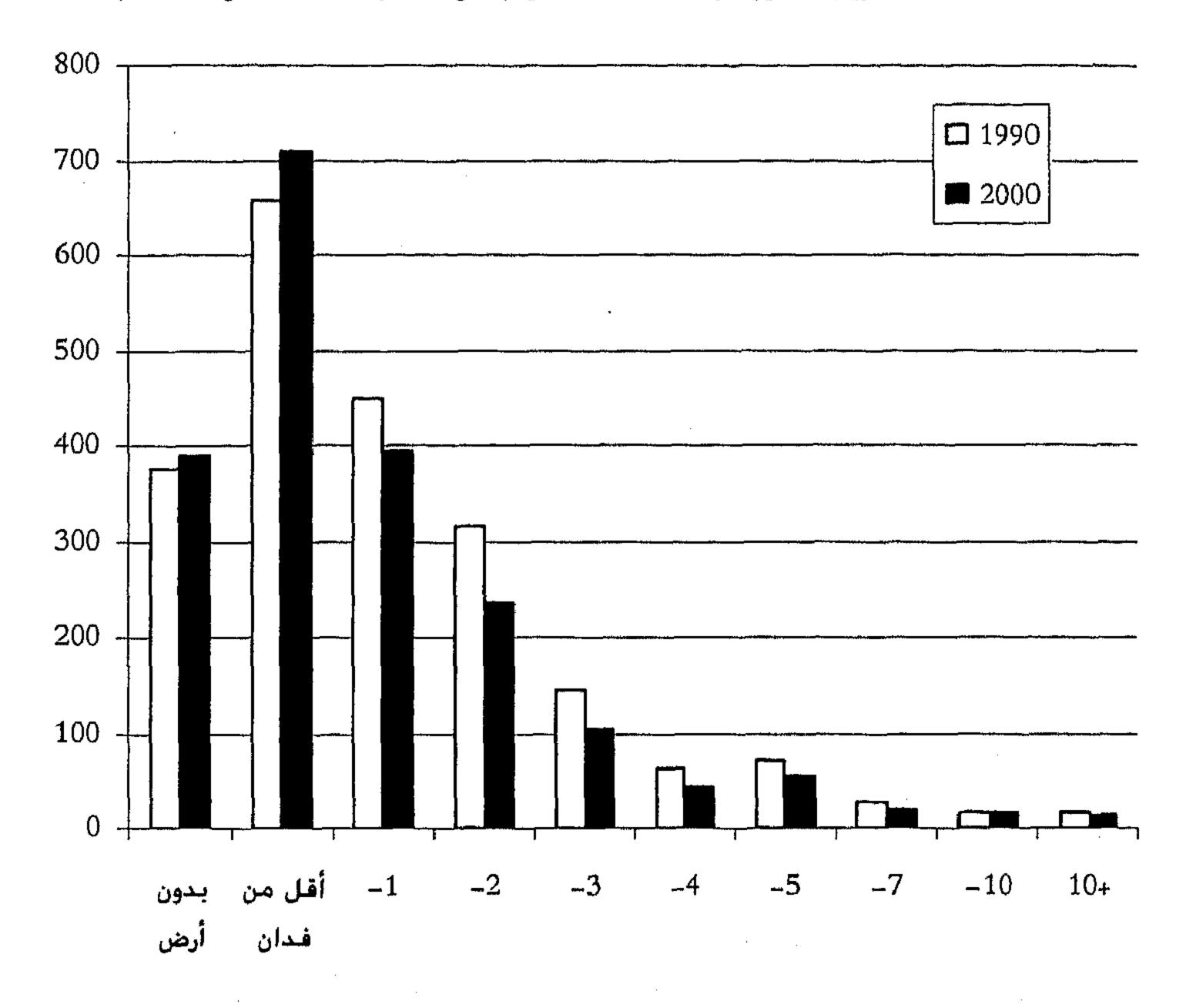
#### ٥-٦. الأمية وعلاقتها بالحيازة الزراعية

لا شك أن هناك العديد من الأسباب التى تؤثر على زيادة معدلات الأمية, ولكن لسنا بصدد تناولها ضمن سياق هذا التقرير وذلك لكوننا نقتصر هنا فقط على بحث العلاقة بين الأمية والحيازة الزراعية, وما هى درجة هذه العلاقة من حيث حدود القوة والضعف.

وفي هذا السياق أرجع تقرير التنمية البشرية في العام ١٩٩٦ الفقر في الريف المصرى في جزء منه إلى الفلاحين أنفسهم باعتبارهم يتوالدون كثيراً وإفتقارهم إلى المهارات العملية ونقص الخبرات الفنية الضرورية لتحديث الزراعة، أو القيام بعمليات تصنيع زراعي، كما يعتمدون على زراعة محاصيل تقليدية منخفضة العائد، والإفتقار إلى الخبرات التسويقية. والمعارف الضرورية لشراء وبيع المنتجات الزراعية بأسعار مقبولة (١) ولا شك أن الأمية تلعب دوراً كبيراً في نقص تلك المعارف والمهارات, ولكن هل الفلاحين مسئولين عن تفشي تلك الأمية بينهم أم أن هناك أمور أخرى تلعب دوراً في تفاقم تلك الأمية؟ نستطيع القول أن خميل الفقراء مسئولية فقرهم ومسئولية عدم إلتحاقهم بالتعليم أيضاً هو نوع من الهروب من مواجهة أسباب المشكلة والتصدي لها، لأن هناك العديد من الأسباب التي تفاقم من الأمية في مصر على وجه العموم وفي الريف المصرى وبين الفلاحين على وجه الخصوص، ومن بين هذه الأسباب صعوبة وصول الفلاحين للأرض الزراعية. بل وانعدامها في بعض الأحيان، في الوقت الذي تبرز فيه العلاقة القوية بين تزايد معدلات الأمية بين الفلاحين من ناحية، وما يحوزونه من أرض من ناحية أخرى، دلالة على تردى الأوضاع الاقتصادية والاجتماعية كأحد آليات إنتاج الأمية في الريف المصرى، ولايقف الأمر عند هذا الحد بل يمتد إلى التزايد التصاعدي لمعدلات الأمية بين الفلاحين كلما انخفضت قدرتهم في الوصول إلى الأرض أو عدم الأمان في التعامل مع هذه الأرض، أي وجود علاقة عكسية تشير إلى إخفاض مساحة الحيازة من جانب ونزايد معدلات الأمية على الجانب الآخر في الوقت الذي تبلغ مداها الأقصى في حالة انعدام الحيازة الزراعية تماماً (راجع الشكل رقم١١).

<sup>(</sup>١) تقرير التنمية البشرية(القاهرة: معهد التخطيط القومي, ١٩٩١) صد ٤٤.

شكل (١٦)؛ أعداد الحائزين الأميين وفقاً لفئات الحيازة في الفترة ١٩٩٠ حتى ٢٠٠٠ (بالألف).



هذا الشكل تم إعداده معرفة الباحث من واقع البيانات الواردة بالتعداد الزراعي السادس والسابع.

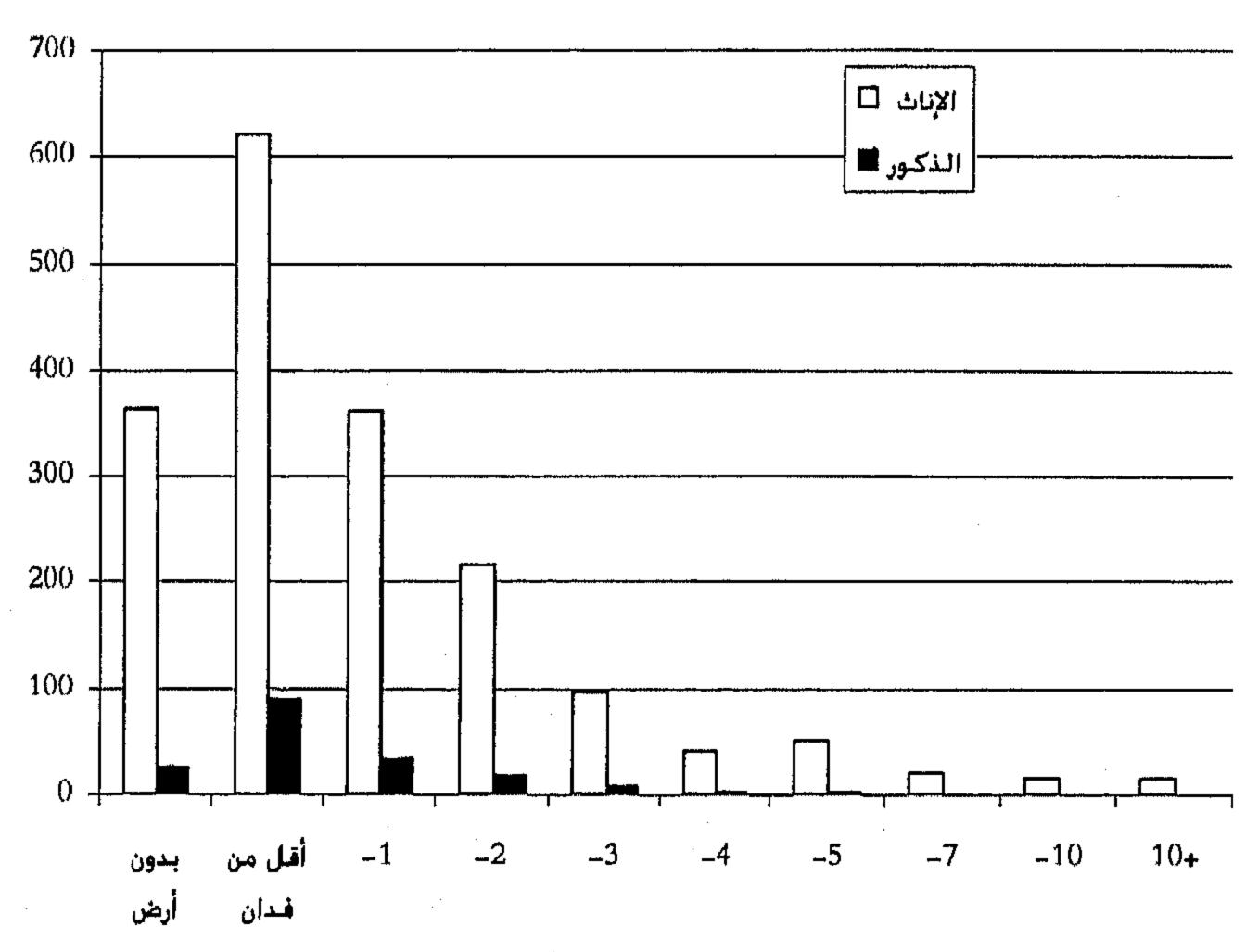
إنظلاقاً بما سبق سوف نجد أنه وعلى الرغم من انخفاض معدلات أمية الحائزين من 11,7 % في العام 194 إلى 27,1 % في العام 10.0 , إلا أنه وعلى العكس من ذلك نجد أن هناك تزايد في معدلات الأمية داخل فئة الفلاحين الذين لا يحوزون أرضاً على الإطلاق حيث ارتفعت من 10,4 في العام 10,0 , نفس الحال بالنسبة لفئات الحيازة التي تقل عن فدان حيث ارتفعت من 4,0 % إلى 40,4 % في الوقت الذي انخفضت فيه بنسب متفاوتة فيما يتعلق بباقى فئات الحيازة.

ولكن وبصفة عامة سوف نجد أن معدلات الأمية تتزايد داخل الفئات الأكثر فقراً بالنسبة لل خوزه من أرض ينطبق ذلك على مدار الفترة من ١٩٩٠ وحتى ٢٠٠٠. فعلى سبيل المثال نجد أن معدلات الأمية تصل إلى ٧٩,٦ ٪ بالنسبة لفئات الحيازة التى تدخل ضمن نطاق

الخمسة أفدنة فأقل أى تحديداً فقراء وصغار الفلاحين وذلك فى العام ١٩٩٠ (\*). نفس الحال فى العام ١٩٩٠ (\*). نفس الحال فى العام ٢٠٠٠ حيث نجد أن معدلات الأمية بين تلك الفئة الاجتماعية بلغت ما يقرب من ٧٨ ٪. الأمر الذى يعطى دلالة قويه على ارتباط معدلات الأمية بفقر الفلاحين (\*\*).

هذا وتصبح الصورة أكثر قتامة عندما نتناولها فى علاقتها بالنساء حيث نجد أن أكثر من ٩٠٪ من الفلاحات الحائزات أميات وذلك فى العام ١٠٠٠. هذا وتتركز النسب العالية من النساء الأميات داخل فئات الحيازة لخمسة أفدنه فأقل حيث نجدها تصل إلى ما يزيد عن ٧١٪ من جملة الحائزات، فى حين ختل النساء اللاتى لا يحوزن على أرض على نسبة تزيد عن الــــ ١٠٪. ومن ثم يتضح أن الأمية تتركز داخل فقراء الفلاحين وبخاصة النساء منهم (راجع الشكل رقم ١٧).

شكل (١٧)؛ أعداد الأميين وفقاً للنوع وفئات الحيازة (بالألف).



هذا الشكل تم إعداده معرفة الباحث من واقع البيانات الواردة بالتعداد الزراعي السادس والسابع.

<sup>(\*)</sup> النسب الواردة ثم استخلاصها معرفة الباحث من واقع التعداد الزراعي. ٢٠٠٠.

<sup>(\*\*)</sup> النسب الواردة تم استخلاصها بمعرفة الباحث من واقع التعداد الزراعي. ٢٠٠٠.

#### ٥-٣. تفتيت الحيازة الزراعية

عند تناول موضوع تقرم وتفتت الحيازة الزراعية في مصر دائماً ما يتم الإشارة إلى أن الفلاحين هم سبب هذا التفتت وهذا التقزم, وذلك بسبب العمليات المتعلقة بالإرث الأمر الذي يعطى طابعاً بيولوجياً لهذا التفتت المتمثل في زيادة معدلات التكاثر لدى الفلاحين.

هذا فى الوقت الذى يتم فيه إغفال الجوانب الأخرى والتى من بينها دور التشريعات الزراعية التى عمدث إلى تقسيم أراضى الأصلاح الزراعى على سبيل المثال لا الحصر إلى عدة قطع متباعدة عن بعضها البعض, فالفلاح الذى حصل على فدانين من الإصلاح الزراعى بعد 1901 تم توزيعهم عليه في شكل ثلاث قطع, بعض هذه القطع تبعد عن الأخرى بمسافات كبيرة تصل في بعض الأحيان من ثلاث إلى خمسة كيلو مترات, وقد تكون هذه القطع المتباعدة في قرية واحدة أو قرى أخرى مجاورة.

وكان الدافع وراء هذا التفتيت الحيازى للأرض الزراعية هو العمل على جميع الحاصيل فى إطار الدورة الزراعية، حيث كان يتجنب اقتراب الأراضى المنزرعة بالأرز صيفاً على سبيل المثال لا الحصر مع الأراضى المنزرعة بالقطن حتى لا يتسبب ذلك فى إحداث إضرار بالحاصيل من ناحية، والحد من التدهور البيئى للأراضى الزراعية من ناحية أخرى.

أيضاً الاستفادة من إمكانية إجراء عمليات مقاومة الآفات على نطاق واسع... الخ.

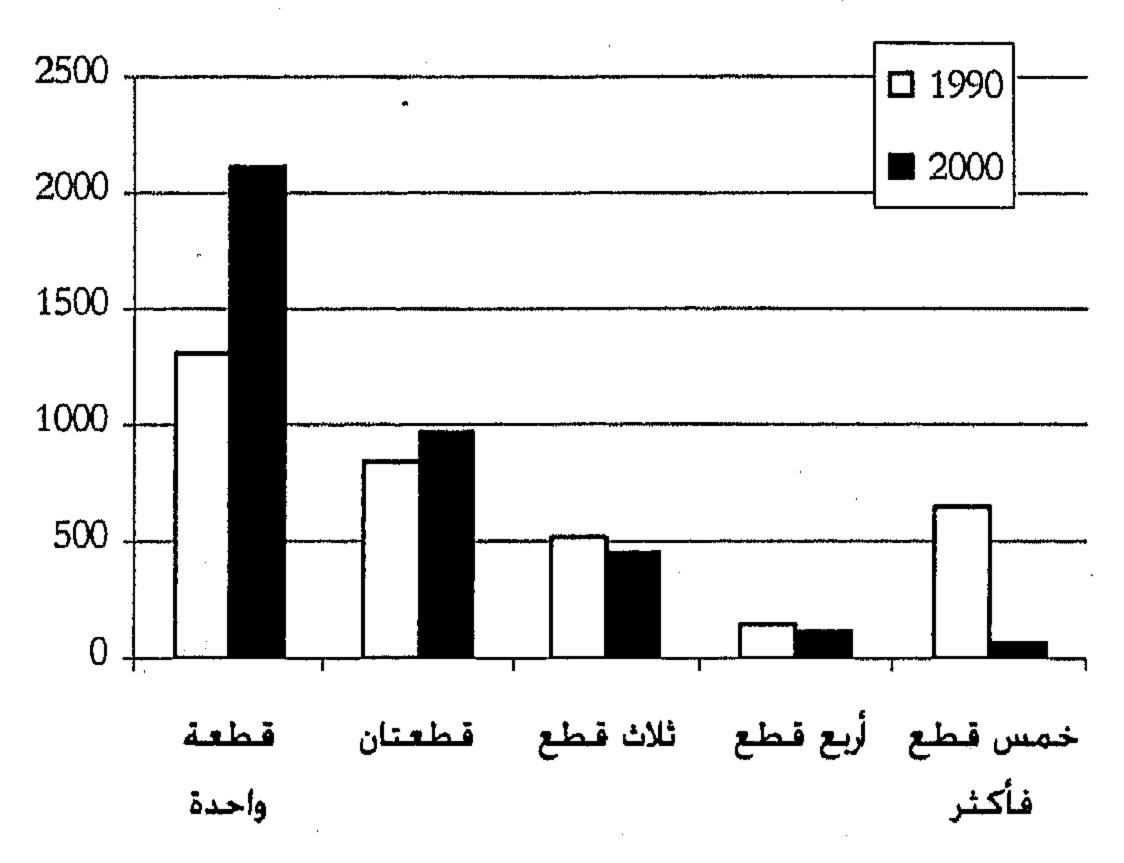
ومن ثم يتضح أن تنظيم الزراعة فى إطار الدورة الزراعية كان يستدعى – من وجهة نظر السياسات المطبقة آنذاك – التفتيت الحيازى من أجل التجميع المحصولى فى إطار سياسة محصولية محددة.

وعلى الرغم من كل ماسبق فإنه يتم خميل فقراء وصغار الفلاحين سبب تقرم وتفتت الحيازة الزراعية وذلك بدعوى أنهم يحوزون حيازات زراعية بمساحات قزمية وصغيرة. وهو الأمر الذى يعوق إدخال الميكنة في الزراعة المصرية، وبالتالي فهم مسئولون أيضاً عن خلف الزراعة المصرية وقد تم الاستناد إلى تلك الحجة وغيرها من الحجج الأخرى في الترويج للقانون ٩٦ لسنة ١٩٩٢ الخاص بتحرير العلاقة الإيجارية في الأرض الزراعية بدعوى أن الزراعة للصرية تتسم بالتخلف التكنولوجي بسبب تفتيت الحيازات الزراعية وتقزمها وأن هناك ضرورة لتحديث الزراعة من خلال إدخال الآلات الزراعية المتطورة، وأن ذلك لن يتم إلا من خلال زيادة العمل على تركز الملكية والتي لن تتحقق بدورها إلا من خلال تطبيق القانون خلال الشالف الذي يطرح نفسه هنا، هل نجح القانون ٩٦ لسنة ١٩٩٢ في ذلك أم لا؟

عند النظر إلى واقع الحيازة الزراعية في مصر سوف نجد أنه على الرغم من نجاح القانون السابق الإشارة إليه في طرد أعداد كبيرة من الفلاحين في ريف مصر إلا أن ذلك لم يساعد في القضاء أو حتى الحد من عملية تفتيت الحيازة الزراعية وتقزمها، لأنه وبالنظر إلى الأرقام الواردة بالشكلين رقمى (١٨، ١٩) سوف نجد أن عدد القطع من الأرض الزراعية قد زادت في ستة ٢٠٠٠ بنسبة ٩٦١ ٪ مقارنة بالعام ١٩٩٠.

ولكن لا يمكن القياس على معدل الزيادة فى القطع الزراعية كدليل على زيداة معدلات التفتتيت فى الحيازة الزراعية، ومن ثم لابد أن نمعن النظر فى الشكلين رقمى (١٩،١٨) الخاص بتقسيم الحيازة الزراعية إلى قطع مختلفة تبدأ من قطعة واحدة إلى أكثر من خمس قطع.

شكل (١٨): عدد القطع وأعداد الحائزين (بالألف) لكل قطعة أرض زراعية في الفترة من . ٢٠٠٠.

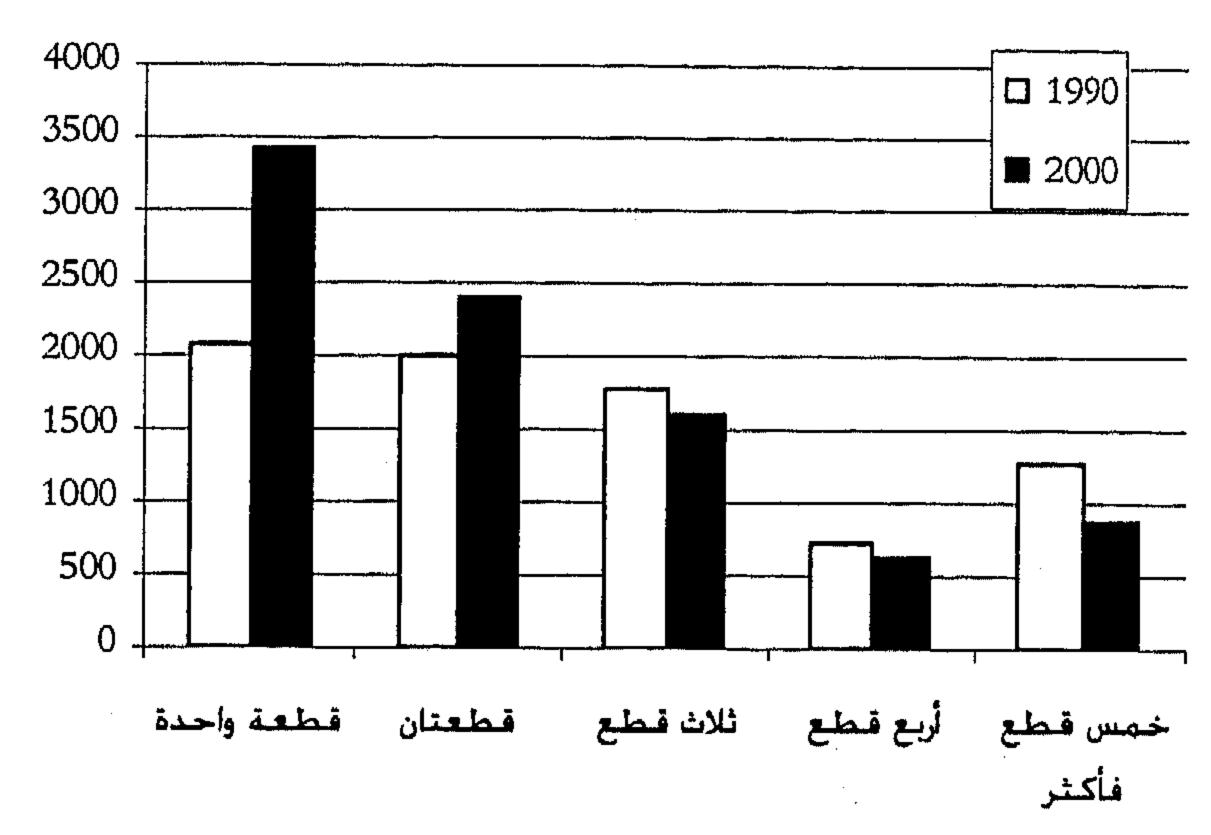


هذا الشكل تم إعداده معرفة الباحث من واقع البيانات الواردة بالتعداد الزراعي السادس والسابع.

سوف بحد أن الحيازة الزراعية التى تندرج حت قطعة واحدة قد زادت فى العام ١٠٠٠ إلى ٢٨٨٤ ٪ من جملة الحيازة الزراعية بعدما كانت فى العام ١٩٩٠ تبلغ ٢٦,٥ ٪ أى أن معدل الزيادة فى المساحات ذات القطعة الواحدة قد زاد بمعل بصل إلى ١١,٩ ٪ فى العام ١٠٠٠، ولكن هل يعنى هذا أن هناك تركز فى الحيازة الزراعية المصرية، فى كثير من الأحيان تكون الإحصاءات مضللة وفى حالتنا تلك سوف نجد أن هذا التركزيتصل بالأراضى الجديدة وليس القديمة وبخاصة إذا علمنا أن الزيادة الحاصلة فى المساحة الزراعية والتى تبلغ كما أشرنا إلى ما يزيد

عن المليون فدان سوف نجد أن جميعها يخص المساحة الزراعية في الأراضي الجديدة، ومثل هذه النوعية من الأراضي تتسم بدرجة عالية من تركز الحيازة.

شكل (١٩): عدد القطع (بالألف) والمساحة لكل قطعة أرض زراعية في الفترة من ١٩٩٠– ٢٠٠٠.



هذا الشكل تم إعداده معرفة الباحث من واقع البيانات الواردة يالتعداد الزراعي السادس والسايع.

هذا وإذا ما عدنا مرة أخرى إلى إلقاء نظرة تالية على المستوى الكلى للحيازة الزراعية في جمهورية مصر العربية سوف نجد أن جملة عدد القطع الزراعية في عام ١٠٠٠قد زادت بنسبة ٩,٦ ٪ في حين نجد أن الحيازة الزراعية التي تندرج في إطار القطعتين قد زادت إلى ما يقرب من الـ ١٠٪ مقارنة العام ١٩٩٠، بما يدل على مزيد من تفتت الحيازة داخل هذه الفئة من الحيازة الزراعية (\*).

فى الوقت الذى يشير فيه الشكلين السابق الإشارة إليهما على أن هناك انخفاض فى قطع الأراضي من ثلاث قطع إلى ما يزيد عن الخمس قطع وذلك بنسب متفاوتة، لكن فى اعتقادنا وكما أشرنا سابقاً أن هذا راجع بالأساس إلى دمج الإحصاءات المتعلقة بالأرضى الجديدة ضمن الأراضى القديمة.

<sup>(\*)</sup> النسب والأرقام الواردة ثم استخلاصهما بعرفة الباحث، من واقع التعداد الزراعي السادس والسابع الصادران عن وزارة الزراعة،

الأمر الذى يعطى صورة متفائلة فيما يتعلق بالحيازة الزراعية في مصر سواء ما يتعلق بزيادة مساحة الأراضي الزراعية أو غيرها من المؤشرات الأخرى المتعلقة بالحيازة الزراعية في ريف مصر.

ولكن وفى كل الأحوال سوف نجد أن هناك ٦١,٦ ٪ من الحيازة الزراعية فى مصر مفتتة ضمن الأراضى التى تتراوح ما بين قطعتين حتى ما يزيد عن خمس قطع وذلك فى العام ٢٠٠٠ (١).

هذا وتصبح الأمور أكثر وضوحاً إذا ما تناولنا التفتت في الحيازة الزراعية بعلاقته بفئات الحيازة الزراعية وهو الذي يتبدى بصوره جلية في الشكل رقم (١٠) سوف نجد أن درجة التفتيت الحيازى بالنسبة لفقراء وصغار الفلاحين أعلى منها بالنسبة لأغنياء وكبار المزارعين في الريف المصرى ففي الوقت الذي نجد فيه المساحة الزراعية لفئة أقل من فدان تبلغ ١٨٦٢٣٠ فدان نجدها مقسمة على ١٨٨٣١١٠ قطعة. نفس الحال بالنسبة لفئة فدان فأقل حيث تبلغ المساحة المساحة ١١١٧١٤٧ فدان مقسمة على ١٥٣٨٢١٨ قطعة.

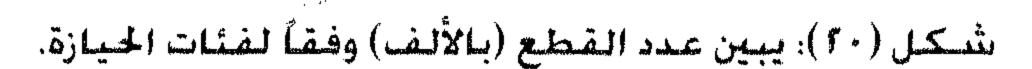
وفى ضوء ما سبق نلاحظ أن ما كان يستهدفه القانون ٩٦ لسنة ١٩٩٢ من خلال زيادة تركز الحيازة الزراعية نجده لم ينجح فى ذلك بدرجة كبيرة حيث زادت نسبة الحيازات الزراعية بالنسبة لفئة أقل من فدان إلى ٤٢ ٪ وكذلك الحال بالنسبة لفئة فدان فأقل إلى ما يقرب من ١٩٨ ٪. وكذلك الحال بالنسبة أقل، ومن ثم يتضح أن المقانون لم ينجح فى القضاء على تفتت الحيازة بل زادها تفتيتاً (\*).

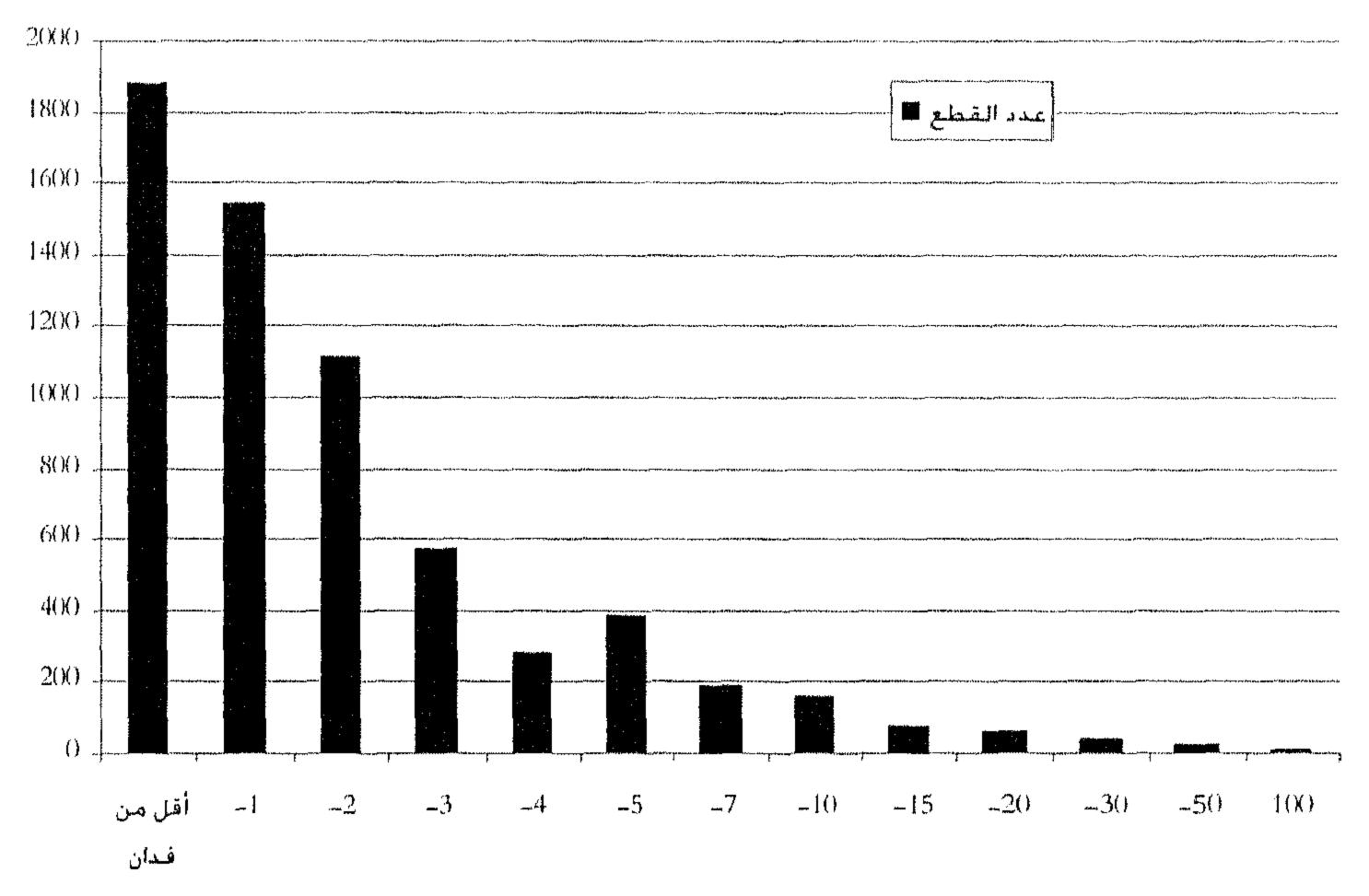
هذا فى الوقت الذى نجد فيه أيضاً تفتت فى الحيازات الكبيرة وبخاصة التى تزيد عن مائة فدان حيث لم تزد مساحة تلك الفئة عن ٣١٢٥٣ فدان فى العام ٢٠٠٠ فى الوقت الذى زاد فيه أعداد الحائزين من ١٦٢١ حائز عام ١٩٩٠/٨٩ إلى ١٦٨٦ حائز فى العام ١٦٠٠٠.

<sup>(</sup>١) راجع التعداد الزراعي، وزارة الزراعة واستصلاح الأراضي، ٢٠٠٠.

<sup>(\*)</sup> النسب الواردة تم استخلاصهما معرفة الباحث. من واقع التعداد الزراعي السادس والسابع الصادران عن وزارة الزراعة.

<sup>(</sup>١) راجع التعداد الزراعي، وزارة الزراعة واستصلاح الأراضى، ٢٠٠٠.





هذا الشكل تم إعداده بمعرفة الباحث من واقع البيانات الواردة بالتعداد الزراعي السابع.

بينما نجد أن هناك زيادة فى درجة تركز فى فئات الحيازة من سبعة أفدنة، وإلى أقل من ٥٠ فدان. وبالتالى نجد أن هناك تقزم وتفتت للحيازة فى جانب وبخاصة فيما يتعلق بفقراء الفلاحين، وكبار الملاك، فى حين نجد تركز لتلك الحيازة على الجانب الآخر بالنسبة للفئات التى تقل عن ٧، ١٠، ١٥، ٢٠، ٥٠، ٥٠، ٥٠.

#### ٥-٤. تزايد معدلات الإفقار في الريف المصرى

لقد كان يُروج لسياسات التحرير الاقتصادى فى مجال الزراعة باعتبارها سوف تساهم فى التخفيف من حدة الفقر فى الريف المصرى بصفة عامة والفلاحين بصفة خاصة. ولكن عند تأمل واقع الحال وبعد مرور ما يقرب من عشرين عاماً من تطبيق تلك السياسات سوف نجد أن الأمور تمضى من سئ إلى أسوأ. وقد فاقم من حدة الفقر تلك عملية الطرد المتواصلة بحق الفلاحين فى ريف مصر بسبب تطبيق تلك السياسات والتى كان من أبرزها قانون خرير العلاقة الإنجارية فى العام ١٩٩٧، والذى تم تطبيقه فى أكتوبر من العام ١٩٩٧.

<sup>(</sup>١) التعداد الزراعي السبايع، مرجع سابق.

فعلى الرغم من زيادة أعداد الفلاحين التى وصلت فى العام ١٠٠٠إلى ما يزيد عن أربعة ملايين ونصف المليون حائز، فإنه قد صاحب ذلك بروز ظاهرة " فلاحون بلا أرض " والتى وصلت إلى ما يزيد عن ٨٢١ ألف كما أشرنا سابقاً.

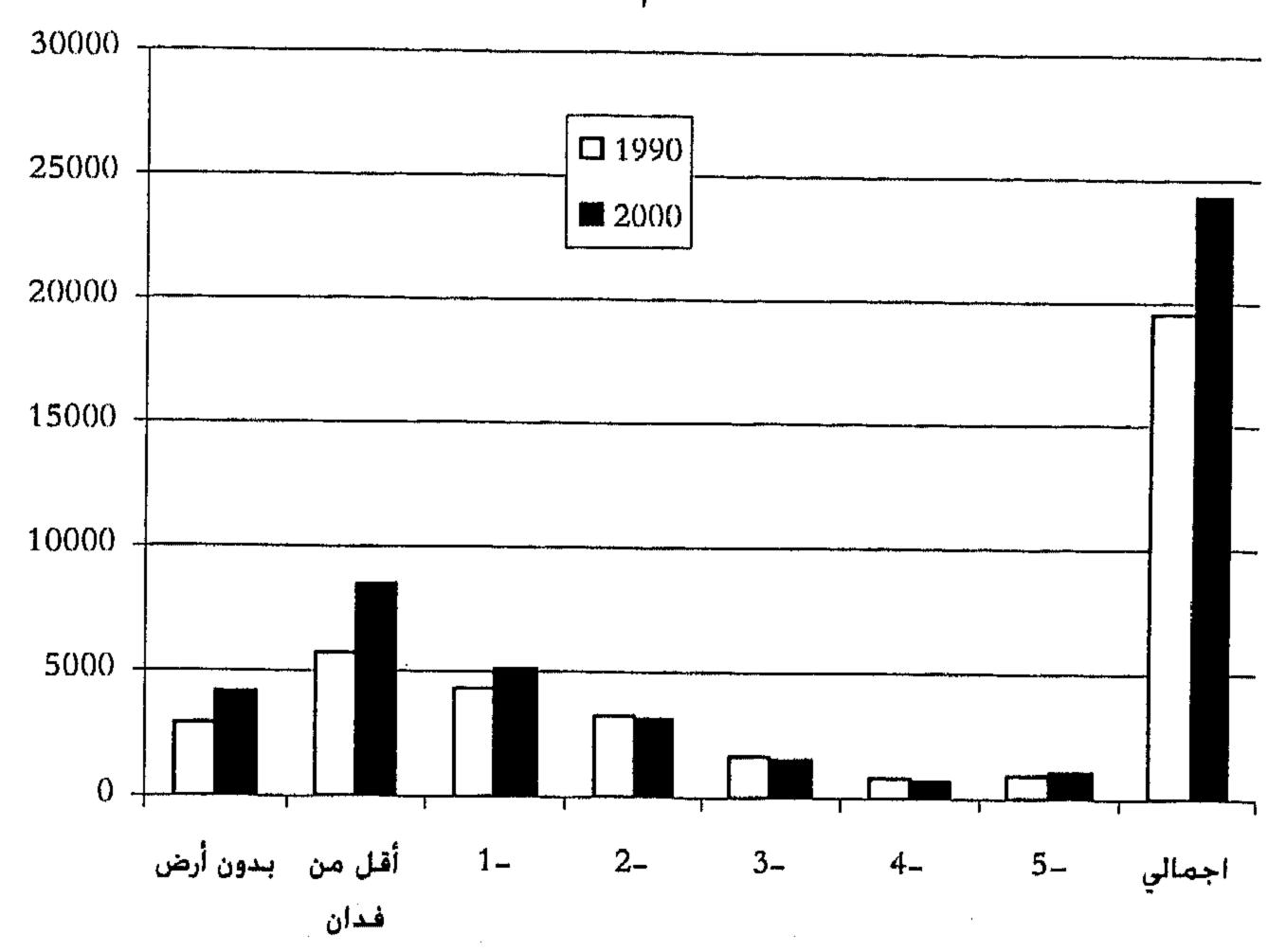
كما يلاحظ فى ذات الوقت أن فقراء وصغار الفلاحين يشكلون الجانب الأعظم من جملة الفلاحين فى ريف مصر والذين تصل أعدادهم إلى أربعة ملايين وثلاثائة وتسعة وأربعون ألف فلاح فلاح. يحوزون فقط مساحة زراعية لا تزيد عن ٥٧٪ من جملة تلك المساحة، بينما يحوز أغنياء الفلاحين وكبارالمزارعين على ٣٧٪ من جملة المساحة الزراعية فى الوقت الذى يشكلون فيه نسبة ٧٠١٪ من جملة الحائزين فى الريف المصرى وذلك كما أشرنا سابقاً.



ولاشك أن هذا الأمريعكس نفسه على زيادة أعداد الفقراء في الريف المصرى إلى أعداد كبيرة تزيد عن ١٤ مليون نسمة، منهم ما لا يقل عن أربعة ملايين يعانون من فقر مدقع مثلون جملة الفلاحين الذن لا يحوزون أرضاً على الإطلاق – راجع الشكل رقم ١١ – والذين زادت نسبتهم إلى ٤٣ ٪ في العام ٢٠٠٠ مقارنة بالعام ١٩٩٠(\*).

<sup>(\*)</sup> النسب والأرقام الواردة تم استخلاصهما بعرفة الباحث. من واقع التعداد الزراعي السادس والسابع الصادران عن وزارة الزراعة.

شكل (٢١)؛ أعداد الأسر المعيشية (بالألف) وفقاً لفئات الحيازة في الفترة من ١٩٩٠ وحتى العام ٢٠٠٠.



هذا الشكل تم إعداده بمعرفة الباحث من واقع البيانات الواردة يالتعداد الزراعي السادس والسابع. الأمر الذي يعطى دلالة قوية على تزايد معدلات فقراء الفلاحين في علاقتهم بالحيازة الزراعية.

## ٥-٥. زيادة القيمة الإيجارية للأراضى الزراعية

لقد كان لتحصيل الإيجار وارتفاع ثمنه سببا في حدوث عديد من جرائم القتل منها قتل راهب دير "الحرق" على يد شقيقين أحدهما يبلغ من العمر " ١٢ " سنة, والآخر "٢٤ " سنة واللذان تربصا بالجنى عليه وقاما بإطلاق النار من داخل الزراعات فأردياه قتيلاً في الحال انتقاما من الراهب المشرف علي تحصيل إيجارات أراضي الدير بالقوصية بعدما هددهما بالطرد لعدم سدادهما قيمة الإيجار وذلك في سبتمبر من العام ١٩٩٩، وقد تم القبض على المحاكمة، وقضت محكمة النقض بمعاقبتهما بالسجن لمدة ١٥ سنة بإحدى جلساتها في شهر مايو من العام ١٠٠٤.

أيضا وبسبب عدم قدرة الفلاحين على سداد القيمة الإنجارية للأرض الزراعية تعرض عشرات الفلاحين بمدينة طنطا للتهديد بالسجن بتهمة تبديد إنجارات أراضي الأوقاف. في الوقت الذي انتقد فيه أحد أعضاء مجلس محلى طنطا تقاعس موظفي هيئة الأوقاف عن تقاعس موظفي هيئة الأوقاف عن خصيل الإنجارات من المستأجرين بصورة منتظمة ما أدي إلي تراكم المبالغ المستحقة واستصدار أحكام بالجراءات للحجز الوهمي بدعوي تبديد بإجراءات للحجز الوهمي بدعوي تبديد الأهالي لقيمة الإنجارات المستحقة الإنجارات المستحقة عضو الجلس الحلي عليهم كما انتقد عضو الجلس الحلي

جدول (٤): معدل التغير في القيمة الإيجارية لفدان الأرض الزراعية في الفترة من ١٩٨٠ وحتى ١٠٠٣ لعدد من الحاصيل.

السنة	1980	1	معدل التغير ٪
القمح	<b>ደለ,</b> ጊ ና	٧٠٤	ነ ۳ ٤ ለ
قطن الزهر	1.,٧٣	۸۲۳	1500,5
برسيم رباية	٤١,٥٣	۸۱۲	1110,1
ذرة شامى صيفى	۳٤,٦٥	٨٤٥	12/1,0
قصب السكر	۲۰,۱۲	1102	1020,1
الأرز الصيفى	۳۳,۲۵	۷٩٠	rrvı

المصدر: تم جميعه بعرفة الباحث، من واقع بيانات، غير منسشورة ،خاصة بالتكاليف المزرعية، وزارة الزراعة واستصلاح الأراضي، في الفترة من ١٩٨٠ إلى ٢٠٠٣.

رفض هيئة الأوقاف لطلبات المواطنين بتسديد البالغ المتأخرة عليهم للاستمرار في الأراضي التي يقيمون بها منذ أكثر من ٤٠ عاما (٢).

وتعود تلك المشكلات في جزء كبير منها إلى ارتفاع قيمة الإيجار في الأرض الزراعية في الريف المصرى حيث نجدها قد زادت بمعدلات كبيرة للغاية وذلك في الفترة من ١٩٨٠ إلى ١٠٠٣ وذلك بالنسبة لكافة الخاصيل المنزرعة عن تلك الفترة، فإذا ما نظرنا إلى القيمة الإيجارية

<sup>(</sup>۱) جريدة الجمهورية في٢٦/٥/٢١.

<sup>(</sup>۱) جريدة نهضة مصر في ١٠٠٤/٨/١.

لفدان القمح على سبيل المثال سوف نجد أن تلك القيمة كانت تبلغ ٤٨,٦٢ جنيها في العام ١٩٨٠ بُدها قد زادت إلى ٧٠٤ جنيها في العام ٢٠٠٣ وذلك بزيادة قدرها ١٣٤٨٪ (راجع الجدول رقم٤).

الأمر نفسه بالنسبة للقيمة الإنجارية بالنسبة لفدان القطن حيث بلغت معدلات تلك الزيادة ١٢٥٥,١٪, وبالنسبة لفدان برسيم الرباية إلى ١٨٥٥,١٪, وأيضاً القيمة الإنجارية لفدان الذرة الشامى الصيفى والتى نجدها قد زادت بنسبة ١٤٨١,٥٪, أيضاً قصب السكر ١٥٤٥,٨٪ في حين سجلت القيمة الإنجارية لفدان الأرز الصيفى أعلى المعدلات مقارنة بالحاصيل الواردة ضمن نطاق الجدول رقم (٤) إذ بلغت ٢٢٦٦٪.

ولا شك أن تلك الزيادات المضطردة في قيمة إيجار الأرض الزراعية قد قلصت من قدرات الفلاحين في الوصول للأرض الزراعية من ناحية، وأيضاً عدم قدرتهم على سداد القيمة المرتفعة لتلك الإيجارات من ناحية أخرى، وبخاصة أن الزيادة في القيمة الإيجارية قد واكبها زيادات أخرى في كافة الأمور المتعلقة بالعملية الزراعية، ومن ثم انعكاس ذلك على المزيد من الاعباء الحياتية والمعيشية لفقراء وصغار الفلاحين في ريف مصر.

# ٥-٦. ارتفاع أسعار المدخلات الزراعية

عند تناول موضوع أسعار المدخلات الزراعية وتزايدها سوف بحد أن هناك عدداً من الآليات التى تفاقم من مستويات الأسعار لتلك المدخلات, فإذا ما تناولنا الأسمدة والكيماويات على سبيل المثال سوف نجد أن قانون خرير العلاقة الإجارية في الأراضى الزراعية "٩٦لسنة ١٩٩١". كان له أثر كبير في تلك الزيادة, لأنه بموجب هذا القانون لم يعد باستطاعة المستأجر حائز الأرض أي تعامل مع الجمعية الزراعية, ومن ثم فهو لا يستطيع شراء أي أسمدة أو كيماويات من الجمعية وذلك لأن الأرض غير مسجلة باسمه كحائز للأرض ولكنها مسجلة باسم المالك, وبالتالي فإن المستأجر ليس له أي حقوق على الأرض حتى وهو يدفع قيمة الإجار النقدي للمالك.

فى الوقت الذى أصبح بمقدور المالك شراء الأسمدة من الجمعيات الزراعية وإعادة بيعها فى الأسواق مرة أخرى بسعر أعلى من سعر الشراء.

ولأن مستأجر الأرض الزراعية لا يستطيع أن يصل إلى سوق الأسمدة عن طريق الجمعية الزراعية الجمعية الزراعية الإرض الزراعية الأرض التي يستأجرها.

ومن ثم بات على المستأجر الحصول على الأسمدة عن طريق السوق السوداء. في الوقت الذي باتت فيه سوق الأسمدة تشهد تعدد الوسطاء المتعاملين في هذه السلعة، فهناك الجمعيات الزراعية، مالك الأرض، جّار الأسمدة.. الخ.

ونتيجة لتعدد حلقات الوسطاء فإن الكيماويات تصل إلى الفلاح المستأجر بأسعار مغالى فيها وذلك نتيجة لعدم استطاعته النفاذ لأسواق السماد الرسمية.

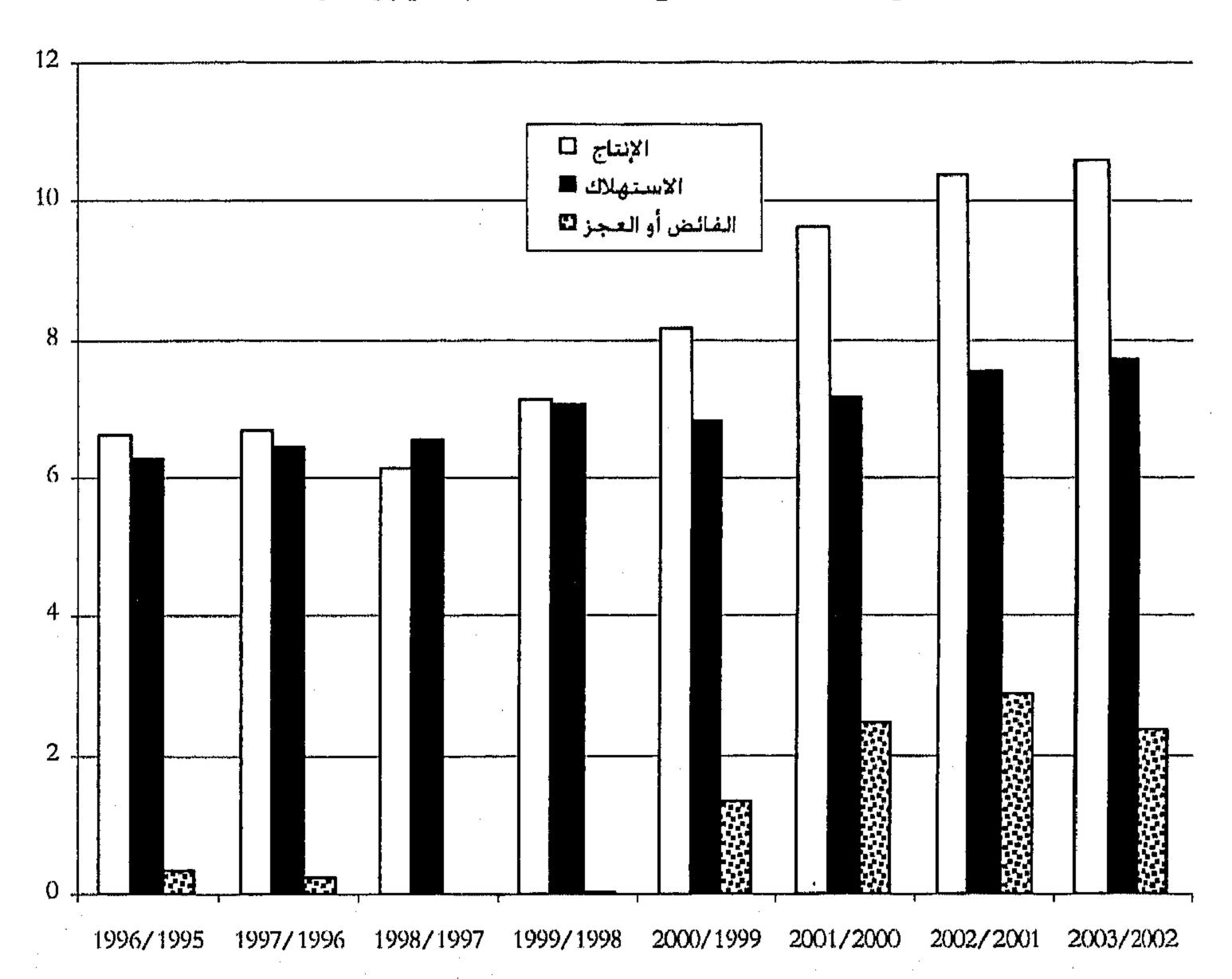
- أيضاً هناك احتكارات الأسمدة والكيماويات في مصر والتي باتت تمارس العديد من الأساليب والوسائل في رفع أسعار الكيماويات بهدف تعظيم أرباحها من خلال الجارها في احتياجات الفلاحين لهذه السلعة وبخاصة فقراء وصغار الفلاحين سواء أكانوا مستأجرين أو ملاك لأرض زراعية.

ويكفى أن نشير في هذا الصدد أن سوق الاسمدة قد شهد تقلبات كبيرة للغاية وبخاصة في العام ٢٠٠٤ الأمر الذي دفع وزارة الزراعة إلى التدخل في محاولة منها لكبح جماح ارتضاع مستويات الأسعار بالنسبة لسوق الاسمدة، هذا في الوقت الذي سجلت فيه الأسمدة مستويات مرتفعة كأحد المدخلات الرئيسية بالنسبة لكافة المحاصيل الزراعية، فبالنسبة لحصول القمح على سبيل المثال نجد أن معدلات الزيادة في استخدام الأسمدة قد بلغت لخصول العام ١٠٠٣ مقارنة بالعام ١٩٨٠ راجع الجدول رقم ٥ -، الأمر نفسه بالنسبة

لحصول قطن الزهر فقد بلغت تلك النسبة ١٠٨٠٪، وبالنسبة لحصول قصب السكر فقد بلغت تلك النسبة المحروب السكر فقد بلغت تلك النسبة ١٢٩٥٪ وهو ما تكرر مع باقى الحاصيل المنزرعة على مدار تلك الفترة المعددة من ١٩٨٠ وحتى العام ٢٠٠٣ (راجع الجدول رقم ٥).

والأمر المثير للغرابة عند النظر إلى هذا الارتفاع المتزايد في أسعار الكيماويات في مصر سوف نجد أن إنتاج مصر من هذه السلعة يزيد عن احتياجات السوق من حيث الاستهلاك حيث يصل إجمالي الإنتاج إلى ١٠٠٦ مليون طن في العام ١٠٠٣/٢٠٠١ في حين أن إجمالي الاستهلاك عن نفس الفترة لايزيد عن ٧,٧ مليون طن أي أن هناك فائض يصل إلى ٢,٣٦ مليون طن (راجع الشكل رقم ١١).

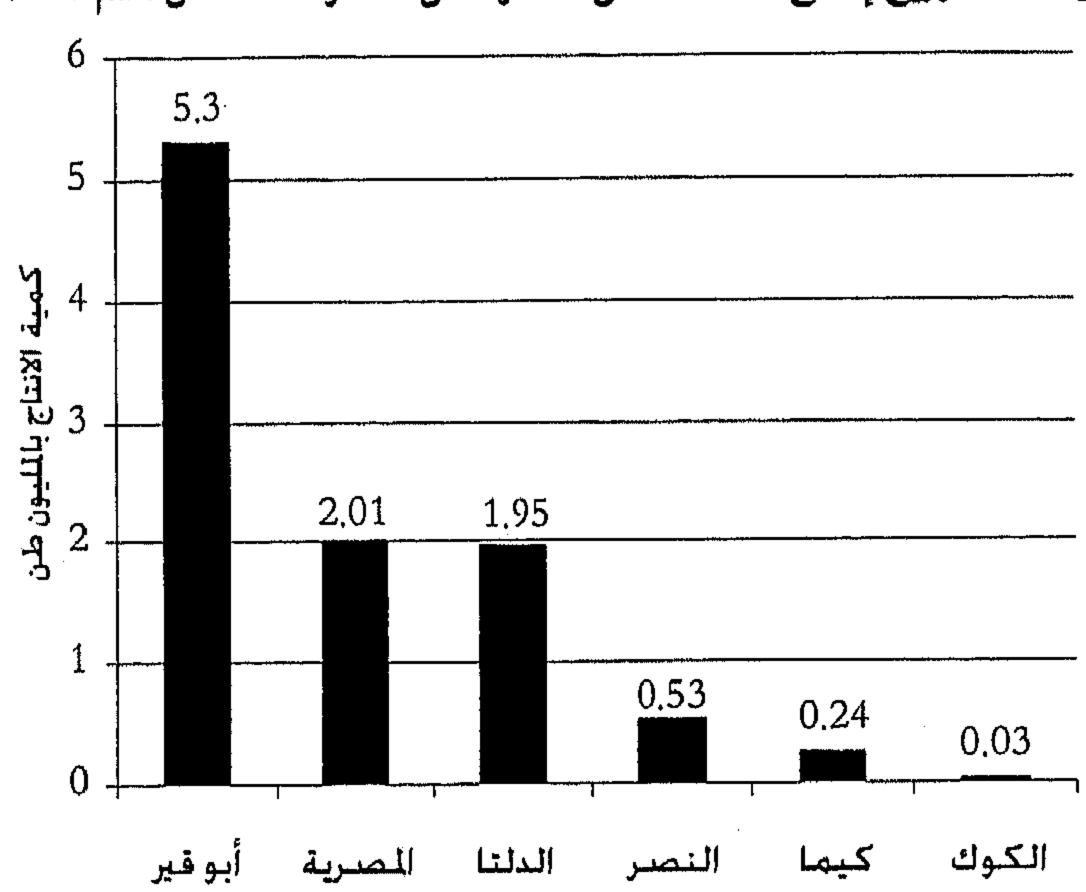
شكل (٢٦)؛ تطور إنتاج واستهلاك الأسمدة النيتروجينة بالمليون طن في مصر في الفترة من ١٩٩٦/١٩٩٥ حتى ٢٠٠٣/ (بالمليون طن).



هذا الشكل تم إعداده معرفة الباحث من واقع بيانات الجلس الأعلى للأسمدة، ٢٠٠٣.

وعلى الرغم من ذلك نجد أن هناك تزايداً فى أسعار المدخلات من الأسمدة الكيماوية، وتعزى بعض الدراسات (۱) هذه الزيادات إلى عدم التزام الشركات الحلية بتعاقداتها مع الحكومة ومن ثم عدم توريدها للحصة المتفق عليها، حيث كان من المتفق عليه أن تقوم الشركات الست العاملة فى مجال صناعة الأسمدة بتوريد ۷۳۵۲ ألف طن، في حين أن ما قامت بتوريده بالفعل هو ١٦٢١ ألف طن أي أن هناك ۷۲۸ ألف طن لم يتم الالتزام بتوريدها من قبل الشركات الست العاملة في السوق المصرى (راجع الجدول رقم ۱۳).

من ناحية أخرى فإن الجانب الذى لا يستم الإشارة إليه عند التعامل مع تلك الأزمة هو الوضع الاحتكارى للشركات العاملة في سوق تلك السلعة حيث نجد أن إحدى الشركات الخاصة تسيطر على ما يزيد على ٥١٪ من إنتاج هذه السلعة في الوقت الذي تسيطر فيه شركة أخرى تعمل بنظام المناطق الجرة على ما يقرب من الـ ١٠٪، في حين أن الـشركات الأربع الأخرى وهي قطاع عام تسيطر على أقل من ١٨٪ (راجع الشكل رقم١٣).



شكل (٢٣): توزيع إنتاج الأسمدة في مصر على الشركات خلال عام ٢٠٠٣/٢٠٠١.

المصدر: تم إعداد هذا الشكل معرفة الباحث من واقع بيانات المجلس الأعلى للأسمدة.

ولايتوقف الأمر عند هذا الحد بل يمتد إلى تمتع الشركات العاملة في إنتاج هذه السلعة بحماية جمركبة مرتفعة، وهذو أمر تستغربه بعض الدراسات، وذلك لأن مبدأ الحماية الجمركية عادة ما يمنح لسلعة تواجه منافسة أجنبية في السوق الحلي وليس لسلعة لها

<sup>(</sup>۱) الدكتور طارق أحمد أنون رئيس قطاع الدراسات التنموية بمركز المعلومات والخاذ القرار بمجلس الوزراء, حول الأسمدة في مصن ٢٠٠٣/٢٠٠١, صد١.

قدرة تصديرية وميزة نسبية وتنافسية عالية في السوق العالمي<sup>(۱)</sup>، وهو ما ينضع العديد من علامات الاستفهام في هذا الشأن.

جدول (۵): جملة تكاليف بعض المدخلات الزراعية لبعض الخاصيل بين عامى، ۱۹۸۰، ۲۰۰۳ بالجنية المصرى.

السنة /الحصول	194.			r - + + + + + + + + + + + + + + + + + +			
السيم /احصيون	تقاوى	کیماوی	مبيدات	تقاوى	کیماوی	مبيدات	
قمح	٦,٣٧	۱۲,۸	***	۸۹	10.	٢٨	
قطن	۱,۸۷	10,25	15,57	۳۲	177	۸۸	
برسيم رباية	۸,۹۵	۳,۲۷		٩.	٧.	) 「	
ذرة شامى صيفى	٣,٤١	15,72	۱,۷۵	1 - 5	٧٨	۲۱۲	
قصب السكر	۲۵,۷۸	ž·,V		100	۵۷۲		

المصدر، تم جميعه بمعرفة الباحث، من واقع بيانات، غير منبشورة ،خاصة بالتكاليف المزرعية، وزارة الزراعة واستصلاح الأراضي، في الفترة من ١٩٨٠ إلى ٢٠٠٣.

فى السياق ذاته فإنه إذا ما نظرنا إلى باقى المدخلات الزراعية فى مصر سوف نجد أنها قد حققت جميعها معدلات متزايدة فى أسعارها على مدار الفترة من ١٩٨٠ وحتى العام المراء وذلك فيما يتعلق بكافة المحاصيل الزراعية, ونتيجة لأن استعراض تلك الزيادات بالنسبة لكافة المحاصيل من الصعب تناوله ضمن هذا التقرير إلا أننا حاولنا ذلك بالنسبة لبعض تلك المحاصيل والتى نعتقد أنها تشكل قيمة استراتيجية بالنسبة للمحاصيل الزراعية فى مصر فبالنسبة لحصول القمح نجد أن المدخلات الزراعية الخاصة بالتقاوى على سبيل المثال قد زادت بنسبة كبيرة بلغت ١٣٠٠ ٪ فى العام ٢٠٠٣ مقارنة بالعام ١٩٨٠، الأمر نفسه بالنسبة لتقاوى قصب السكر والتى تزيد عن ١٠٠٠٪ والأمر نفسه بالنسبة لباقى الحاصيل الزراعية المحاصيل الزراعية، المبيدات الزراعية والتى سجلت هى الأخرى ارتفاعاً ملحوظاً بالنسبة للمحاصيل الزراعية، ويكفى أن نشير في هذا الصدد إلى زيادة تلك النوعية من المدخلات بالنسبة لحصول القطن ويكفى أن نشير في هذا الصدد إلى زيادة تلك النوعية من المدخلات بالنسبة لحصول القطن التى وصلت إلى ١١٠٠٪ مقارنة بالعام ١٩٨٠.

وعلى الرغم من التأثيرات الضارة لاستخدامات المخصبات والمبيدات الزراعية سواء على بيئة الأرض الزراعية أو البيئة المائية. فإن الأمر لا يتوقف عند هذا الحد بل يمتد إلى صحة المواطنين في مصر وتفشى العديد من الأمراض مثال الفشل الكلوى، الكبد الوبائي.. الخ

<sup>(</sup>١) الدكتور طارق أحمد أنون مرجع سابق صــ٣٠.

نتيجة هذا الاستخدام المفرط لتلك المخصبات والمبيدات الزراعية والذى تروج لاستخدامه عدد من الشركات الاحتكارية التى جنى من ورائه أرباح طائلة فى مقابل تداعى أوضاع الناس والأرض والمياه.

#### ٥-٧. الائتمان

تارة, يوصفون بالغرابوة, وتارة يوصفون بالخطرية، إلى آخر المفردات التي تدل على الاستبعاد والنفي القسري والجبري، هذا هو حال الفلاحين، لم تغيره للأسف الأزمان

والعقود، بل أن المتغير الوحيد هو المزيد من شيظف العيش، وبؤس وتواضع الحال.

كانت التشريعات على مدار حقب عديدة، تتفنن في كيفية جباية ضرائب الأرض الزراعية, واستخراج الفايظ من جيوب الفلاحين، وعندما ينوع كاهل الفلاحين بأعباء هذا الفايظ، كانوا يتسللون هم وأسرهم من قراهم إلى قرى أخرى بعيدة. الأمر الذي دفيع "محمد على" حاكم مصر آنذاك إلى سن قانوناً يمنع عن الفلاحين حـق التنقـل والـسفر من قراهم إلى قرى أخرى مجاورة - وهو ما بات يتكرر الآن بفعل سياسات بنك التنمية والائتمان الزراعي. بل تفننت التشريعات القانونية المتلاحقة في خلق ضامن لهؤلاء الفلاحين، كشيخ البلد أو الملتزم، للحيلولة دون حرية حركة الفلاحين في علاقتهم بالقرى الجاورة، وهذا النظام لا زالت بقاياه موجودة في قرى مصروخاصة فيما يتعلق بالتجنيد والقيد في سجلات الانتخاب... الخ. وهو الذي طورته الممالك والإمارات الخليجية فيما بعد

## إطار رقم (١٤) التنمية على طريقة بنك الإئتمان الزراعي

الحاجة مستورة ذات السبعين ربيعاً والتي لم تطــأ قــدميها قــط طــوال هــذا العمــر الطويسل عتبسات نقساط السشرطة أو مراكسز البوليس، لكنها الآن ترقد على الأرض الباردة في أحد غرف الاحتجاز بالمركز التابع لقريتها، لا لشئ سوى أنها بددت ما تمتلكت لبعض الارائك الفقيرة الخجوز عليها لسداد ديون بنك التنمية والإئتمان الزراعي، والتي كان زوجها قد اقترضها وصدر ضده حكماً بالسجن رغم انه سدد ما يزيد عن أصل القرض، وعندما هرب فراراً من تنفيذ الحكم لم يجدوا امامهم سوى الحاجة مستورة ليحجزوا على ما لديها - رغم عدم دستورية هذا الحجز ولكن إلى أن يتم الطعن في هذا الأمريبقي الخال على ما هو عليه - ومابين هروب زوجها وسجن ترسف في اغلاله تمضي تنمية الريف بواسطة بنك التنمية والإئتمان الزراعى

بما يعرف بنظام الكفيل، ولا غرو في أن تأتي ديباجة التقرير الصادر عن مجلس الشورى مفعمة بالظلم الذى حاق بالفلاحين بسبب علاقتهم في حديثه عن علاقات الفلاحين بالائتمان الزراعي واصفة لهذا الحال المتردى لواقع الفلاحين "، ولكن ورغم كل ذلك، هل نجا

<sup>«</sup> كان الفلاح يستمد حاجاته من التمويل اللازم له من مصادر في مقدمتها ملاك الأراضي والتجار والرابون. فالمزارع إذا كان مستأجراً لأرض زراعية فإنه كان يلجأ بالدرجة الأولى إلى مالك الأرض لكى يُصل على التمويل النقدي أو الانتمان العبتى مقابل رد قيمة الأموال التي حصل عليها بها يزيد كثيرا على قيمتها, وذلك في صورة نقدية أو عينية، كحصة من الحصول الناتج من الأرض التي يزرعها. وكثيرا ما كان يتم الاتفاق على قيام الفلاح ببيع محصوله لمن أفرضه المال بثمن يقل كثيراً عن قيمته سداداً لقيمة القرض. كما كان الفلاح يتحمل خسارة كبيره من دخله بسبب تلك الشروط الجحفة الناجمة عن علاقات اجتماعية غير عادلة ولا تتسم بالحد الأدني من الإنصاف في الريبف المصرى آلنذاك. ولم يكن كبار المالك والتجار هم من يقومون بإقراض فقراء الفلاحين وصغارهم فقط بل كان هناك المرابون أيضاً الذين كانوا يقرضون فقراء الريبف والنصمام إلى صفوف المعدمين. الأمر الذي كان يؤدي في اغلب الأحوال إلى إفلاسهم. وكانت ديون صغار المزارعين غير المستوفاة تضطرهم إلى بيع أراضيهم والانصمام إلى صفوف المعدمين. (راجع في ذلك تقرير مجلس الشوري رقم (١٣) حول الانتمان الزراعي في مصر).

الفلاحون من الفايظ؟ نستطيع بكل أسف أن نؤكد أن حال الفلاحين في علاقتهم بالحصول على مصادر الائتمان لم تتغير بل زادت أعبائها، وكلفة خدمتها، هذا بالنسبة للفلاحين الذين يمتلكون أرضا، أو كانوا يحوزون أرضاً، قبل تطبيق القانون ٩٦ لسنة ١٩٩١. حيث دفع الفلاحون مقابل القروض التي حصلوا عليها أضعاف المبالغ التي سبق وأن اقترضوها، وكأننا أمام أحد الفوازير التي يستعصي على أي فكاهي ساخر حلها، بل يقف أمامها مصدوماً وقد رانت على وجهه الكآبة، وتملكته حالة من الحنق والضيق المكتوم الذي يدفع بصاحبه إلى الهرب من المصير المحتوم، أو التفنن في التخفي داخل قريته أو قرى مجاورة أو أخرى بعيدة خوفاً من بطش أو مكروه قد يطوله.

هذا هو حال العديد من الفلاحين الذين ساقهم فقرهم إلى التعامل مع بنك التنمية والائتمان الزراعي، الذى أوقعهم في دائرة لا يستطيعون منها فكاكاً، حتى مع صدور حكم الحكمة الدستورية العليا الذي ألغى الحجز الإداري على الفلاحين، ومصادرة ما يمتلكونه من أصول متواضعة، انتهاء بالحبس جراء تبديد الفلاح لتلك الأصول، التي كانت بموجب المادة الملغاة مرهونة لبنك التنمية والائتمان الزراعي، إلا أن هذا الحكم لم يقض على أصل المشكلة أو إمكانية خروج الفلاح من إسار بنك التنمية (راجع الإطار رقم١٤).

فمن عجب أن الفلاح الذي اقترض عشرة آلاف من الجنيهات، وقام بسداد خمسة عشر ألفاً، يجد نفسه لا زال مديناً للبنك بمبلغ خمسة آلاف، هذا هو حال الفلاحين في أغلب القرى في ريف مصر. إنه الفايظ الذي لا يزال جائماً على صدور الفلاحين، ومنذ حقبة بعيدة في تاريخ استلاب الفلاحين في ريف مصر وحتى الآن، جوهره لم يتغير، ما تغير فقط هو شكل استخراج هذا الفايظ، فتارة باسم التحديث، وتارة باسم التنمية، وفي كل الأحوال لا يكون نصيب الفلاح من التحديث أو التنمية إلا المزيد من التشرد.

وما أحدثه القانون ٩٦ لـسنة ١٩٩٢ هـو طـرد المزيد مـن الفلاحين مـن الأرض الـتي كـانوا يستأجرونها، ومن ثم تنعدم قدرة الفلاحين في الحـصول على أيـة قـروض مـن أيـة مـصادر رسمية، في الوقت الذي قام فيه القانون بحرمان الفلاحين مـن الحـصول على أيـة قـروض، سواء أكانت عينية (مبيدات — كيماوي — تقاوي... الخ), أو نقدية بضمان الحصول، وبالتـالي لن يكون أمام الفلاحين الـذي يـستأجرون أرض لزراعتها مـن سـبيل للاقتـراض إلا التجار والمرابين الجدد الذين باتوا ينتشرون في القرى ويفرضون شروطاً تعـسفية في سـبيل إقـراض الفلاحين، ومن ثم نكون قد درنا دورات كثيرة للخلف، ونعيد مـا سـبق أن ردده تقريـر مجلـس الشـورى حـول ظلم الفلاحين.

# بعض الملاحظات الختامية

لا شك أن هناك الكثير من النتائج والملاحظات التي يمكن استخلاصها من سياق الحاور التي تم التعرض لها في سياق التقرير، وسوف نحاول التعرض لبعضها والتأكيد على البعض الآخر منها.

وفى هذا الصدد تعد عملية إهدار الأرض الزراعية فى مصر أحد أهم الملامح التى تشكل خطورة كبيرة على مستقبل الأجيال القادمة من ناحية وإستدامة الأرض الزراعية من ناحية أخرى.

وتكمن الخطورة فى تزايد مستويات الفقد والإهدار التى تتراوح ما بين ١٠ إلى ١٠ ألف فدان سنوياً وهو ما يعنى إختفاء الرقعة الزراعية بالوادى والدلتا فى مدى زمنى ليس ببعيد. وما لذلك من تداعيات على قدرة الفلاحين وحقهم فى إنتاج الغذاء من ناحية وحق السكان فى الريف والحضر من ناحية أخرى فى الحصول على غذاء صحى وآمن ويتناسب مع مستوياتهم المعيشية — هذا وتعد العشوائية المصاحبة لسياسات التحرير الاقتصادى والزراعى أحد الجوانب الرئيسية فى تزايد مستويات الفقد والإهدار فى الأرض الزراعية وهو ما يتعكس فى تزايد حدة التقزم والتفتت فى الأرض الزراعية وتداعيات قانون قرير العلاقة الإيجارية فى الأرض الزراعية (١٩ لسنة ١٩٩١) الذى كان يستهدف العمل على تركيز الحيازة بهدف تطوير العملية الزراعية، ولكن كان من بين نتائج هذا القانون هو المزيد من التفتت الحيازى وبخاصة فيما يتعلق بفقراء وصغار الفلاحين، بل وحتى داخل الحيازات التى تزيد عن المئتة فدان.

- كما فاقم من حدة التقزم والتفتت في الأرض الزراعية المصرية عملية الاجمار في تلك الأراضي بالبيع والشراء من قبل المضاربين على تلك الأراضي.

- أيضاً تتواكب مع عمليات الإهدار والفقد في الأرض الزراعية فقدان وإهدار للموارد البشرية في الزراعة في الزراعة المصرية الذين يشكل الفلاحون أهم دعائمها، حيث تم طرد ١٣٤ ألف مستأجر، يعولون ما يزيد عن المليون نسمة، وذلك بفعل قانون خرير العلاقة الإنجارية في الأرض الزراعية.

ولم يقف الأمر عند هذا الحد بل دفعت سياسات التحرير الزراعي بظاهرة "الفلاحون بلا أرض "إلى التفاقم والذين باتوا يشكلون قطاع لا يستهان به فى الريف المصرى والذين لم يتم استيعابهم فى أية أعمال صناعية نتيجة لغياب أية عمليات للتحديث الصناعي فى مصر بحيث يمكن أن تستوعب هذا الفائض البشرى فى الريف المصرى.

الأمر الذى يدفع هؤلاء إما إلى البقاء في الريف في الوقت الذى يشكل فيه سكان الريف ما يزيد عن٥٧٪ من جملة السكان في مصر(١), وما يرافق ذلك من جَريف وإهدار للأرض الزراعية, إضافة إلى انتشار معدلات العنف والجرمة, وإما الهجرة إلى هوامش الحضر وجاصة في ظل غياب أية استراتيجيات للتوسع الحضري, وما يرافق ذلك من عملية ترييف للمدن وما يصاحب ذلك من أمراض عدة ليست اجتماعية فقط بل صحية وبيئية أيضاً, أو إلى الهجرة الخارجية في ظل ما يكتنفها من صعاب في الوقت الحالي الأمر الذي يدفع البعض إلى الموت غرقاً أو خنقاً.

- في الوقت ذاته تتواكب عمليات طرد الفلاحين من الأرض الزراعية في الريف المصرى بتعميق انعدام العدالة وفرص الوصول للأرض, وهو ما يتضح من الأرقام التي أشرنا إليها أنفاً مثل أن يحوز ٩٦ ٪ من فقراء وصغار الفلاحين على ٥٧ ٪ من جملة الحيازة الزراعية في ريف مصر في حين يحوز ٢٠٪ فقط من أغنياء الفلاحين وكبار المزاعين على ٣٧ ٪ من جملة الحيازة الزراعية, وهو وضع يعيدنا إلى ما قبل عام ١٩٥١ الذي كانت تتفاوت فيه فرص الحصول على الأرض الزراعية بدرجة كبيرة, ولا نغالي إذا ما قلنا إننا في طريقنا للوصول إلى ما هو أسوأ من فترة ما قبل ١٩٥١.

- كما إن انعدام فرص الوصول للأرض الزراعية تعد واحدة من الأسباب القوية في تزايد معدلات الأمية, وبالتالي إضعاف قدرات الفلاحين في تنمية مهاراتهم وزيادة معدلات فقرهم الأمر الذي يتضح معه أن ضعف قدرات الفلاحين يعود في جوهره إلى التفاوت في سبل الوصول للأرض.

- من ناحية أخرى لا تتوقف عمليات طرد الفلاحين عند حدود تطبيقات قانون خرير العلاقة الإنجارية في مصر بل تمتد إلى الحائزين من صغار وفقراء الفلاحين وذلك عبر أساليب وسياسات تتمثل في ارتفاع المدخلات الزراعية وسياسات الإفقار الخاصة بالتعاملات الائتمانية....الخ، الأمر الذي يزيد من عبء تكلفة العمليات الزراعية في مقابل إنخفاض عائد الأرض الزراعية مما يدفع الفلاحون لبيع أراضيهم أو جزء منها لتغطية حاجتهم المعيشية والحياتية.

<sup>(</sup>١) تقرير التنمية البشرية (معهد التخطيط القومي, ٢٠٠٣)

- من ناحية أخرى يتسم واقع العمالة فى الريف المصرى بتزايد الوزن النسبى للعمالة العائلية وهو أمر يحقق تكثيف درجة استغلال قوة العمل الزراعى من ناحية، وأيضاً خفض مستويات الأسعار للحاصلات الزراعية من ناحية أخرى.
- أيضاً تزايد عمالة النساء والأطفال في الريف المصرى وإنعكاس ذلك على تزايد مرونة العمل في الريف المصرى من ناحية والضغط على الأجور من ناحية أخرى.
- إلى ذلك يتسم واقع الأرض والمحاصيل الآن بالتفتت الحيازى والمحصولى معاً, في مقابل التفتت الحيازى والمحميع المحصولى وذلك في الفترة من بعد ١٩٥١ وحتى ما قبل سياسة التحرير الزراعي في مصر.
- بروز الإنتقائية فى التعامل مع الدورة الزراعية حيث نجد أن السياسات الزراعية تطالب بالعودة إلى الدورة الزراعية للعمل على تقليل الإهدار المائى وذلك بالنسبة لبعض المحاصيل فى الوقت الذى تطالب فيه تلك السياسات بضرورة إلغاء الدورة الزراعية لمحاصيل أخرى.
- يستتبع ذلك التمييز بين الفلاحين في التعامل مع الدورة الزراعية، حيث بجرى تطبيق تلك الدورة على فلاحو الإصلاح الزراعي، في حين يُستثنى باقى الفلاحون من العمل بالدورة الزراعية.
- إن التحرير الذي تستهدفه السياسة الزراعية بتناول فقط الجوانب الاقتصادية في العمليات الإنتاجية الخاصة بالزراعة دون أن يطاول ذلك الجوانب الاجتماعية أو السياسية ومن ثم إحكام السيطرة على قدرات الفلاحين وإضعافها, ولعل العشوائية التي يتسم بها التركيب المحصولي في مصر إنعكاس لتلك السياسة والتي تؤثر بالسلب ليس على أوضاع الفلاحين فقط بل تمتد إلى كافة الفئات الاجتماعية الأخرى وبخاصة الأكثر فقراً, بل وتمتد تلك الآثار السلبية إلى العديد من القطاعات الاقتصادية الأخرى ويكفى أن نشير في هذا الصدد إلى تفاقم العجز في الميزان التجاري المصري من خلال زيادة معدلات الاستيراد بالنسبة لأغلب الخاصلات الزراعية، فعلى سبيل المثال تستورد مصر حبوب بما يقرب من بالنسبة في نفس العام وخضروات بما يزيد عن ١٦٠ مليون جنية ونباتات طبية وعطرية بـ ٨٧ مليون جنية وما قيمته ١٢ مليون جنية ونباتات طبية وعطرية بـ ٨٧ مليون جنية وما يزيد عن ١٤٠ مليون جنية الميان مثال القطن والكتان الخام المتقاوي التي زادت عن ١٤٤ مليون جنية (راجع الجدول رقم ١٤ ضمن الملاحق). ولا يقف الأمر عند هذا الحد بل يمتد إلى زيادة الفجوة الغذائية وعلى سبيل المثال فقد بلغت تلك

الفجوة – في العام ٢٠٠١ – بالنسبة لمحصول القمح ما يزيد عن ٤٢٪، والبذرة البشامية ما يزيد عن ٤٢٪ والعدس ٩٤٪... الخ (راجع الجدول رقم ١٥ ضمن الملاحق).

- أيضاً جدر الإشارة إلى تزايد حدة العنف الاجتماعى بين الفلاحين بسبب الصراع على الأرض والمياه والذى يزيد من ضراوته صعوبة الوصول لتلك الموارد من ناحية، وأيضاً عمق التفاوت واللاتساوى في الحصول على الأرض والمياه في الاجّاه الآخر ومن ثم انعدام سبل الإنصاف والذى يعد أحد أهم المداخل في بروز حدة العنف.

- يلاحظ غياب البعد الاجتماعي عند رسم السياسات الزراعية التي خَص الفلاحين في ريف مصر وهو ما يعود إلى غياب المشاركة الحقيقية للفلاحين في صنع القرار أو تقرير ما يخصهم من شئون.

- وفي هذا السياق لا يمانع أحد في وجود هياكل تنظيمية للفلاحين سواء فيما يتعلق بروابط و مجالس المياه, بل على العكس فتشجيع إنشاء مثل هذه الروابط تساعد على تقوية الهيكل الاجتماعي لجموع الفلاحين في ريف مصر ولكن بشرط أن تعمل تلك الهياكل على تقوية أوضاع الفلاحين الاجتماعية وليس تعميق الهشاشة لديهم في مواجهة الموارد التي يتعاملون معها وبخاصة إذا كانت تلك الموارد هي بمثابة حقوق جماعية للفلاحين ولكافة المواطنين في مصر وليست قابلة للتصرف قت أي دعوى سواء كانت حكومية أو غير حكومية.

ويلاحظ، أن هناك استمرارية في تعميـق المركزيـة وبـسط نفـوذ الدولـة في كـل مـا يتعلـق بالتنظيمات الفلاحية سواء روابط المياه أو الجمعيـات التعاونيـة الزراعيـة... الخ، في الوقـت الذي يتم فيه خرير كافة العمليات والمدخلات الزراعية، من جانب وإعطاء الحريـات الكاملـة للاحتكارات الخاصـة التي تتاجر في تلك المدخلات في مقابل المزيد من إضعاف الفلاحـين مـن خلال أبنية تنظيمية هشة في مواجهة أسـواق هـذه المحدخلات والقـائمين علـي احتكارهـا سـواء أكانت الدولة أو الأفراد ومن ثم تعميق المزيد من استلاب الفلاحين.

- وفي هذا الإطار، هل نستطيع الادعاء بان هناك قرير للسياسة الزراعية في مصر، إننا لا نفهم معنى لكلمة التحرير سوى ألاخضاع الكامل لآليات السوق وإضفاء المزيد من الجاذبية على الحاولات المستمرة للاستلاب القسرى لجهد وعرق الفلاحين. من جانب آخر لا نفهم معنى لهذا التحرير أن تظل الدولة قابضة على كافة المؤسسات الفلاحية في مصر جيث خول دون حق الفلاحين في التعبير عن أنفسهم فيما يتعلق بإدارة شئونهم العامة والخاصة، باعتبار ذلك حق أصيل أقرته المواثيق الدولية لحقوق الإنسان وبخاصة العهد الدولي للحقوق المدنية السياسية في العديد من مواده.

جدول (٦): التطور في مساحة الاراضي الزراعية في الفترة من ١٩٥٠ حتى ٢٠٠٠

الساحة الستصلحة	المساحة الزراعية بالاراضى القديمة	السنة
=== #4 === === .	۸۲۹۰۱۲۸	۱۹۵۰
1171	V	199.
71071	۸۹۲۸۵۳۵	Γ•••

المصدر: جمعت وحسبت معرفة الباحث من واقع التعداد الزراعي أعوام ١٩٥٠. ١٩٩٠ والجهاز المركزي للتعبئة العامة والإحتصاء نشرة استصلاح الاراضي.عام ٢٠٠٠.

جدول (٧)؛ الحيازات التي تنتمل أراضي غير مزروعة وفقاً لفئات الحيازة

الستوات		144.			f		
	الحيازات	التي تشمل أراط	سي غير مزروعة	الحيازات	الحيازات التى تشمل أراضى غير مزروعة		
فئات مساحة		جملة مساحة	المساحة الغير		جملة مساحة	المساحة الغير	
الحيازة (فدان)	عدد	الحيازات (فدان)	مزروعة (فدان)	326	الحيازات (فدان)	مزروعة (فدان)	
أقل من فدان	54V£7	1514.	۲۲۱۸	F£1 F1	171.4	۳۳۷۰	
1	۳۲۸۳۵	EOOYA	<b>"</b> ለለ -	11743	۸۰۸۸	2817	
<b>–</b> f	75175	V017.	14/1	#1·V#	٦٢٤٦٢	۵۵۷۱	
- Y	1.40.	78288	0011	50-27	A1705	۵۹۰۷	
- £	דוודו	07090	۸۶۱۵	10104	72700	۱۶۰۵	
<u> </u>	11701	15.77	10111	541·V	177174	7797	
<b>- V</b>	15011	1-1970	1 [ V 4 1	١٧٨٢٧	125971	5 - 7 27 1	
-1.	11194	1 59797	170.7	19/97	557077	£1975	
- 10	1-11	99	1109.	117	11554	rivir	
- f•	7711	127-57	۳۰۷۹۲	1.777	57240.	051	
- r·	۵۰۰۵	174174	£1£94	7517	۲۲۳۰۵۸	01517	
- 0.	TVII	۲۷۵۵۲	07.12	TOTE	11111	12111	
+1	. 1172	V15104	٣٠١٩٢٦	1.04	77747	<b>7.9.71</b>	
الإجمالي	19-5-4	1954195	۵۲۳٤٨٣	1044A	F£091A9	75175	

المصدر: هذا الجدول تم إعداده بمعرفة الباحث من واقع التعداد الزراعي السادس والسابع. الصادران عن وزارة الزراعة واستصلاح الأراضي.

جدول (٨)؛ الحيازات التي زرعت محاصيل حقلية شتوية حسب المحصول، ومساحته وفئات مساحة الحيازة بالجمهورية

فئات مساحة	قمح		وثد عدير		برسیم مستدیم وخریش	
الحيازة (فدان)	عدد	مساحة بالفدان	عدد	مساحة بالفدان	عبدد	مساحة بالفدان
أقل من فدان	0 £ 5 A · 9	r.1.22	۵۰۲۰	1750	۵۷۷۵۵٤	511··V
- 1	۵۳۸۷۱۰	7710	۸۰۸۹	٤٢٣٧	004755	۳۸۹۹۷٤
f	<i>ኔ</i> የ	٤٠٦٨٠٠	1717.	۸۸۹٤	£F£VIV	£17251
- <b>*</b>	1.9757	575.02	15807	۹۸٦٤	1.9124	۳۰۳۳۱۳
- £	94.11	10514.	٨٢٨٩	۷۸۹۵	91979	140542
- 0	117414	<b>የም</b> ና£ <b>ም</b> ለ	۱۷۲۵۲	<b>የ</b> ደ• ፞፞፞፞፞፞	115717	507-14

المصدر: هذا الجدول تم إعداده معرفة الباحث من واقع التعداد الزراعي السادس، الصادر عن وزارة الزراعة واستصلاح الأراضي.

جدول (٩)؛ المساحة المنزرعة بقصب السكر في الفترة من ١٩٨٠ إلى ٢٠٠٣

المساحة المنزرعة	السنوات
70721	۱۹۸۰
704110	۲۰۰۳

المصدر: هذا الجدول تم إعداده بمعرفة الباحث من واقع نشرة الحاصيل الزراعية في الفترة من ١٩٨٠ إلى ٢٠٠٣ ،

جدول (١٠): الأيراد الكلى وتكاليف الزراعيه وصافى العائد للفدان لخصول الأرز الصيفى بالجنيه للفدان

صافى العائد	تكاليف الزراعم	الأيراد الكلى	السنه
55+,55	٣٤٥,٢٨	۵۱۵,۵	1980
005,27	£ <b>V</b> £, <b>V</b> 1	1.54,12	1989
125,17	٥٢١	1117,14	144.
٦١٥,٣	1795,5	5 m · V,1	<b>5</b>
5117	r.09	2145	۲٠٠٣

المصدر: هذا الجدول تم إعداده بمعرفة الباحث من واقع بيانات غير منشورة خاصة بالتكاليف المزرعية، وزارة الزراعة واستصلاح الأراضي. في الفترة ١٩٨٥ إلى ٢٠٠٣،

جدول (١١): إنتاجية الأرز خلال عدد من السنوات

اج L	الإنت	الإنتاجيــة		المساحية	السنة
%	مليون طن	7.	طن للفدان	بالألف فدان	
1	۲,٤	1	٢,٤	1	١٩٨٧-٨٤ (سنة الأساس)
171	٣,1 <u>£</u>	١٣٢	۳,۱٦	1 - 1 - 1	1991
175	r.9	172	۳,55	1517	1995
Γ£Γ	۵,۸	17.	۳,۷٤	1009	1999
۲۵۰	1	175	۳,۸۳	1079	f
۲۱۸	0.58	170	٣,٩	172.	r1
۲۵۲	1,. £	171	۲,۹۵	1059	55
ΓΦΛ	1,11		٤.٠٩	10.7	54

المصدر: تم إعداد الجدول معرفة الباحث من واقع البيانات الخاصة بوزارة الزراعة واستصلاح الأراضي. مركز البحوث الزراعية, برنامج الأرز.

جدول (١٢): حوادث العنف التي تم حصرها في عام ٢٠٠٤

التاريخ	سبب النزاع	القرية	مصابين	قتلى	م
۰۱-يئاير	ميراث	الزنكلون - شرقية		)	١
۱۲-ینایر	حدود	قوص/قنا		ſ	٢
۲۹ -ینایر	حدود	العياط/جيزة		١	٣
۱۰ -فبراير	أخبرى	شرقية	1		٤
۱۱ -فبرایر	حصاد	قوص/قنا		١	۵
۲۵-فبرایر	حدود	شطا/مركز طما/ سوهاج		١	٦
۲۸ –فبرایر	سكن	كفر الدوار/ خيرة	٣	٣	<b>&gt;</b>
۲۷ –مارس	أخري	نبروة/ دقهلية		١	٨
۱ ابریل	ری	جلاوية /سافلتة/ سوهاج		ſ	٩
۱۸ –ابریل	حدود	السنبلاوين/ دقهلية	<u> </u>	1	1 +
۲۰ – ابریل	أخرى	دشنا/ قنا		r	11
۱۱ –ابریل	محاصيل	الشيخة سالمة/ شبين القناطر		1	11
۰۱-مایو	ميراث	دىثىنا/قىنا		١	۱۳
	ميراث	فاوقبلي/دشنا		۵	1 £
١٥مايو	ر <b>ی</b>	العنقا/ الضهرية/ايتاي البارود ري	1	1	۱۵
١١-مايو	ری	بويل/استا		1	17
۱۷ –مایو	حدود	ايتاى البارود / جيرة	1		17
۱۶-مایو	ميراث	منيا القمح/ شرقية	1	١	۱۸
٤يونيو	سرقة ماشية	قوص/قنا		1	19
۱۲-يونيو	حدود	شرانیش/ منوفیة	1.	١	ŗ.
۱٤-يونيو	ميراث	ادكو/ البحيرة	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	١	٢١
۱۸-پونیو	حدود	بلصفورة/ سوهاج	f	١	ſſ
۱۱ - یونیو	الأرض	الفرعونية/ أشمون/ منوفية	ſ	1	٢٣

التاريخ	سبب النزاع	القرية	مصابين	قتلى	م
٢٦ –يونيو	محاصيل	الخطاطبة/ مدينة السادات/ منوفية		1	7.2
۲۸ –یونیو	رى	كفر الغرباوي/ دقهلية		1	50
١٠ -يوليو	الأرض	النوبارية	٤	1	<b>11</b>
۱۸-يوليو	الأرض	الرابعة/ الناصرية/ الرمل		)	57
۲۱-يوليو	ری	شبرا بلولة	۵	١	۲۸
۲۵-يوليو	أخرى	قنا	1	١	۲٩
١٠اغسطس	رى	محلة خلف / مركز سمنود/		)	۳۰
10-اغسطس	حدود	كفر حجازى / منوفية	1 1		۳۱
	ري	أهالى الإصلاح/ أبو المطامير/جيرة	٩		۲۱
۳۰ – اغسطس	أخرى	سيدى غازى /كفر الشيخ		1	۲۲
	ميراث	الغابة / أبو حمص/ بحيرة	)		٣í
۲۷ –اغسطس	الأرض	المعابدة/ أسيوط		۵	30
۲۸ –اغسطس	حدود	محلة منوف		,	۲٦
۰۲-اغسطس	حدود	نجع خليفة /المراغة/ سوهاج	١٣		77
۰۱ -سبتمبر	ر <del>ئ</del> ى	نجع المعلا/ الحجيرات/ سوهاج	1	1	<b>ም</b> ለ
۰۱-سبتمبر	الأرض	الأوسط فامولا / نقادة / قنا	, 1		۲۹
۵۰-سېتمېر	حدود	اسيوط		1	₹.
۰۰-سبتهبر	الأرض	الجزارين/ محلة منوف/ مركز طنطا		}	13
۱۶-سبتمبر	أخرى	اطفيح/ جيزة		1	<u> </u>
١٥-سېتمېر	الأرض	نجع حمادي/قنا		)	٤٣
	حدود	الفيوم		)	11
۱۷–سبتمبر	أخرى	الفيوم		1	٤۵
۲۱–سبتمبر	الأرض	المراشدة/قنا		r	11
۲۹ –سبتمبر	الأرض	الميمونة/ منيا القمح / شرقية	٤	1	٤٧
۲۵-سېتمېر	مسكن	طه شبرا/ قویسنا/ منوفیة	r	1	٤٨
٤ اکٽوبر	مسكن	الصعايدة/ منيا القمح/ شرقية		ſ.	. 19
۰۸-اکتوبر	محاصيل	أوسيم /جيزة	۳		٥٠
۱۳ –اکتوبر	ماشية	خانكة/ قليوبية	١.		۵١
١٠-نوفصبر	حدود	المعابدة/أبنوب/ أسيوط	٥	1	۱۵
۱۳-توفصبر	حدود	الشوكة/طما/ سوهاج	£	}	۵۳
۱۵ –توفصیر	محاصيل	فرية"۱۱" أبيس		1	01
١٦-توفمير	مسكن	عزبة منشية صالح/ استبلاوين	٤	1	. 00
١٧-نوفمبر	ماشية	المنصورة		ſ	۵٦
۱۸ –نوفمبر	حدود	الشيخ/ العياط/الجيزة	15	1	Δ٧
۲۰ –نوفمبر	محاصيل	الإنشاء/ رشيد / البحيرة	ſ		۵۸
۲۱ –نوفصبر	الأرض	البدرشين / جيزة		1	۵۹
۲۸ – نوفه بر	محاصيل	طنطا/ غربية		ì	1.
۱۲ –دیسـمهر	الأرض	مركز أطسا		, ,	1.7
۱۲ –دیسمبر	محاصيل	سرلبيوم/ طريق مصر الاسماعيلية		1	7.5

التاريخ	سبب النزاع	القرية	مصابين	قتلى	م
١٢-ديسمبر	الأرض	أبو دياب/ شرق/ قنا		1	17
۲۰ –دیستمبر	ری	قربة خميس	"	1	11
۳۰ –دیست پر	الأرض	دندرة/ قنا		1	٦٥
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			117	٧٢	الإجمالي

### جدول (١٣): معدل تنفيذ الشركات لتعاقداتها خلال عام ٢٠٠٣/٢٠٠١(بالألف طن)

الضرق ٢-١	التسليمات الفعلية	التسليمات المحلطة	الشركة
۳90 <u>-</u>	٤١٦٣	٤٥٦٠	أبو قير
1 7 7 -	1117	177	الدلتا
٨	٥١٧	۵۰۹	النصر
111-	۲٥٠	٤٣١	كيما
۱۳	59	11	الكوك
۳۹۵–	1755	۷۳۵۲	الإجمالي

المصدر: الجلس الأعلى للأسمدة. ٢٠٠٣.

#### جدول (١٤): إجمالي الواردات لعدد من الحاصيل لعام ٢٠٠٣

المحصدول	القيمة بالألف جنية
الحبوب	1V12595
القول	V
الخنضروات	Γ <b>1</b> · <b>Σ</b> Γ <b>9</b>
النباتات الطبية والعطرية	۸٧٠٠١
الشاى والبن والكاكاو	225174
محاصبيل الألياف	15
البذور الزيتية	٤٠٣٢٤٩
التقاوى	122971
الفواكم	5.4198
الابصال والفسائل والشتلات	177
الإجتمالي	1411 £ 14 1

المصدر، تم إعداد هذا الجدول معرفة الباحث من واقع الأرقام الخاصة بنشرة التجارة الخارجية, ٢٠٠٣

جدول (١٥): نسب الاكتفاء الذاتي لأهم السلع الغذائيةخلال الفترة من ١٩٦٠ وحتى ٢٠٠٢

55	197.	المحصدول
۵۷,٤	٥٣	القمح
۵٦,٤	99	الذرة البثبامية
111,0	١٣٨	الأرز
۸٤,۵	٩٧	الضول
1	)	العديس
V1,5	9.7	السكر
۷۵	٩٧	اللحوم الحمراء
1	1	اللحوم الحمراء لحوم الدواجن
٧٨	90	الاسماك
1 [	1 - 1	الزبوت النباتيه

المصدر، وزارة التموين والتجارة الداخلية في الفترة من ١٩٦٠ إلى ٢٠٠٣.

